

we
care*

o guia **weber** 2021

* Importamo-nos



Caro parceiro,

BEM-VINDO AO GUIA WEBER 2021!

Na **Saint-Gobain** trabalhamos com empenho para que cada edição deste guia seja uma ferramenta útil para si. Uma ferramenta que o acompanha na realização dos seus projetos de construção e renovação, ajudando-o a escolher as melhores soluções e a ficar a par das novidades e tendências do setor.

É por isso que, este ano, mudámos. A edição de 2021 do **Guia Weber** apresenta-se com um novo layout, tem informação mais detalhada e está organizado pela representação de duas Casas: uma de obra nova e outra casa renovada com as soluções **Weber!** Também detalhamos mais as fichas de produto e disponibilizamos guias de escolha de produto de forma a tornar a consulta mais rápida e fácil.

Todas estas mudanças têm um único objetivo: facilitar o seu trabalho e contribuir para melhorar cada vez mais o resultado final dos seus projetos.

Convido-o a folhear esta nova edição do **Guia Weber** e a descobrir os nossos produtos mais recentes e todas as novidades que temos para si. Sempre com a garantia de qualidade e a segurança **Weber**, que não mudam.

Ao longo das próximas páginas encontra informação sobre os materiais e soluções inovadoras que temos vindo a desenvolver a partir do nosso polo de Investigação e Desenvolvimento (I&D), localizado em Aveiro: produtos mais fáceis de aplicar, mais leves, com maior rentabilidade, com foco na sustentabilidade e com impacto positivo para o planeta.

Contribuir para um mundo mais sustentável, ao mesmo tempo que lhe oferecemos o maior valor acrescentado com o mínimo impacto possível, é o nosso maior compromisso. Estamos a trabalhar em várias frentes para, até 2025, reduzirmos em 20% as nossas emissões de CO2 e atingirmos a neutralidade carbónica até 2050.

Assim, é de olhos postos no futuro que reforçamos a nossa vontade de continuar a contar com a sua confiança. Estamos ao seu lado para o ajudar a atingir excelentes resultados nos seus projetos.

Bom trabalho!

José Martos

CEO Saint-Gobain Portugal



I Saint-Gobain é líder mundial nos mercados Habitat

Excelente potencial para inovação

através da sua experiência industrial e de distribuição, bem como os seus esforços de pesquisa na área dos materiais e na eficiência energética

Líder mundial ou europeu

nas suas atividades, com operações descentralizadas para adaptar às necessidades dos mercados locais

Um portefólio único de soluções de valor acrescentado

na construção e na indústria, adequado para projetos comuns de desenvolvimento

Um sólido conjunto de valores

que ajuda o Grupo a construir relações sólidas e de responsabilidade com todas as partes interessadas, desde os clientes, colaboradores, fornecedores, subcontratados, acionistas e comunidade

Profunda compreensão das necessidades

dos profissionais da construção através das equipas da sua rede de distribuição, e uma prestação de serviços que integra a transformação digital

A **Saint-Gobain** desenha, produz e distribui materiais e soluções que se apresentam como ingredientes chave no **bem-estar e no futuro de todos**. Podem ser encontrados em todo o lado, nos espaços que usamos na vida diária: edifícios, meios de transporte, infraestruturas e aplicações industriais. Proporcionam conforto e desempenho com preocupação relativamente aos desafios da construção sustentável, da eficiência no uso dos recursos e das mudanças climáticas.



Mais de **167.000** colaboradores



Presente em **70** países



€ 38,1 Bn (mil milhões) valor de negócio 2020



Uma das **100** empresas mais inovadoras



Nasceu há **350** anos



Mais de **4000** pontos de venda



Mais de **80%** das vendas no mercado habitat



Neutralização carbono em 2050



ÍNDICE DO GUIA WEBER

APRESENTAÇÃO SAINT-GOBAIN p.02

ÍNDICE DE SITUAÇÕES CASA NOVA p.04

ÍNDICE DE SITUAÇÕES CASA RENOVADA p.32

PRODUTOS E ATIVIDADES p.58

Colagem de Cerâmica p.60

Juntas p.86

Isolamento Térmico, Revestimento e Renovação de Fachadas p.100

Impermeabilização e Coberturas p.152

Reparação e Regularização de Betão p.166

Montagem e Fixação p.172

Regularização e Nivelamento de Pavimentos p.180

GUIAS DE ESCOLHA

Colagem de Cerâmica p.62

Juntas p.88

Sistemas webertherm p.102

Revestimento e Renovação de Fachadas p.107

Impermeabilização e Coberturas p.153

Reparação e Regularização de Betão p.167

Montagem e Fixação p.173

Regularização e Nivelamento de Pavimentos p.182

CARTA DE CORES p.214

SERVIÇOS WEBER p.222

ACADEMIA SAINT-GOBAIN p.223

QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA p.224

INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA p.225

ÍNDICE ALFABÉTICO p.226



ÍNDICE DE SITUAÇÕES CASA NOVA

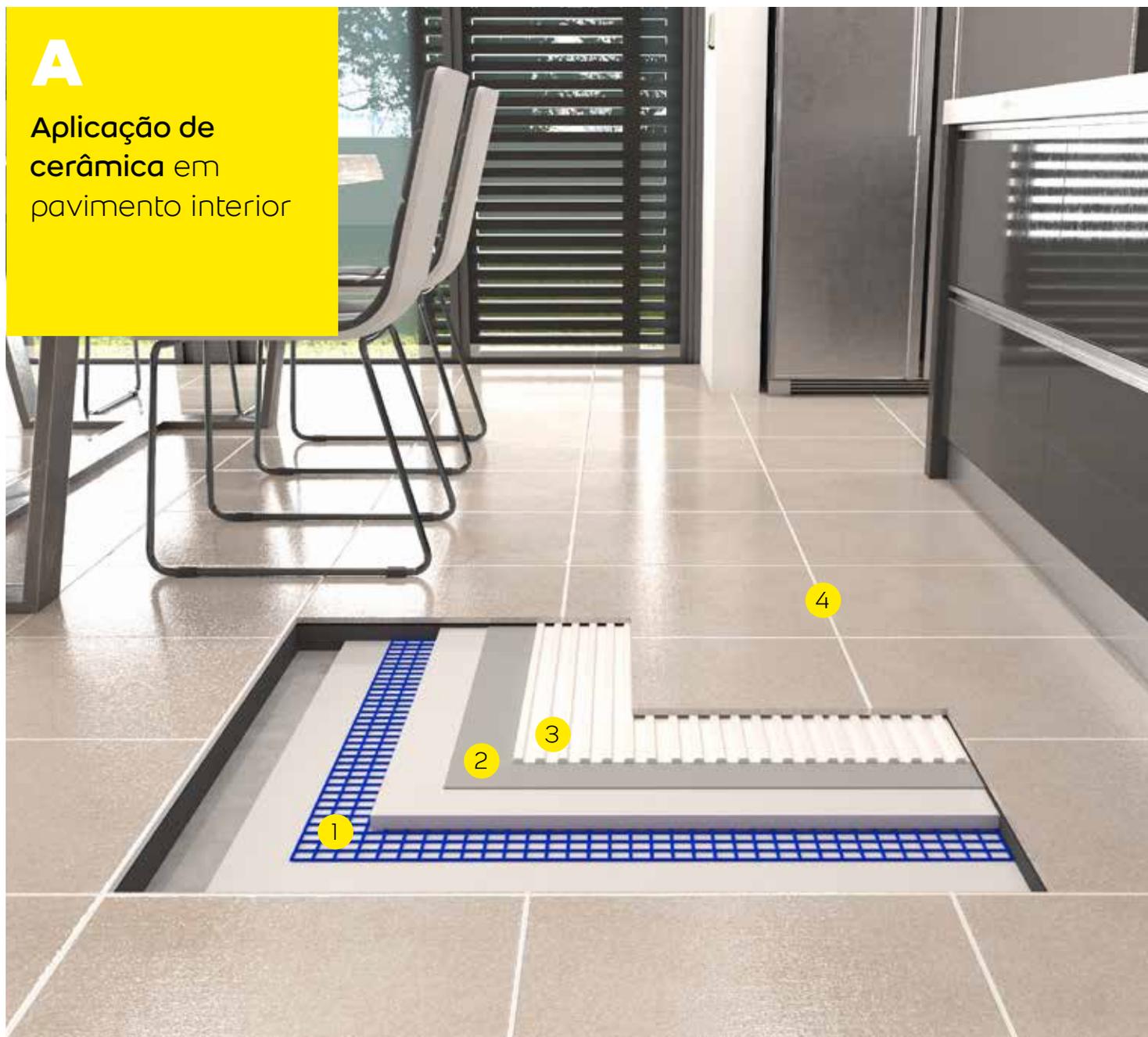
- A** Aplicação de cerâmica em pavimento interior | **p.06**
- B** Aplicação de revestimento cerâmico em parede interior | **p.07**
- C** Pintura Epóxi em pavimento | **p.08**
- D** Aplicação de cerâmica em pavimento interior irregular | **p.09**
- E** Aplicação de cerâmica em base de duche | **p.10**
- F** Aplicação de revestimento cerâmico sobre gesso cartonado | **p.11**
- G** Aplicação de revestimento cerâmico sobre pavimento aquecido | **p.12**
- H** Acabamento liso em parede interior | **p.13**
- I** Aplicação de pavimento vinílico | **p.14**
- J** Aplicação de pavimento cimentício contínuo | **p.15**
- K** Acabamento liso em parede interior sobre suporte de madeira | **p.16**
- L** Execução de pavimento com isolamento acústico | **p.17**
- M** Aplicação de madeira em pavimento | **p.18**
- N** Execução de pavimento em garagens | **p.19**
- Q**
- R**
- S**
- T**
- U**
- V**
- W**
- X**
- Y**
- Z**



- O** Impermeabilização de paredes enterradas pelo exterior | **p.20**
- P** Fachada com sistema de isolamento térmico resistente ao fogo | **p.21**
- Q** Fachada com sistema de isolamento térmico sustentável | **p.22**
- R** Fachada com sistema de isolamento térmico e acabamento cerâmico | **p.23**
- S** Fachada com reboco isolante | **p.24**
- T** Fachada com sistema de isolamento térmico clássico | **p.25**
- U** Aplicação de pedra natural em fachada | **p.26**
- V** Aplicação de revestimento cerâmico em fachada | **p.27**
- W** Acabamento decorativo em fachada | **p.28**
- X** Execução de pavimento em varanda ou terraço | **p.29**
- Y** Execução de uma piscina | **p.30**
- Z** Aplicação de cerâmica em pavimento exterior | **p.31**

A

Aplicação de cerâmica em pavimento interior



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO

- weberfloor base.....p.186
- + weberfloor rede G120.....p.212
- weberfloor flow.....p.184

2 OPÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO (Se necessário)

- weberdry 824.....p.154
- weberdry roll.....p.156

3 OPÇÕES DE COLAGEM

- webercol flex M.....p.74
- webercol ferma multi.....p.78
- webercol flex lev.....p.66

4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

- webercolor premium.....p.92
- webercolor evolution.....p.90

B

Aplicação de revestimento cerâmico em parede interior



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 REGULARIZAÇÃO

- weberdur.....p.131

2 OPÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO (Se necessário)

- weberdry 824.....p.154
- weberdry roll.....p.156

3 OPÇÕES DE COLAGEM

- webercol flex M.....p.74
- webercol ferma multi.....p.78
- webercol flex lev.....p.66

4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

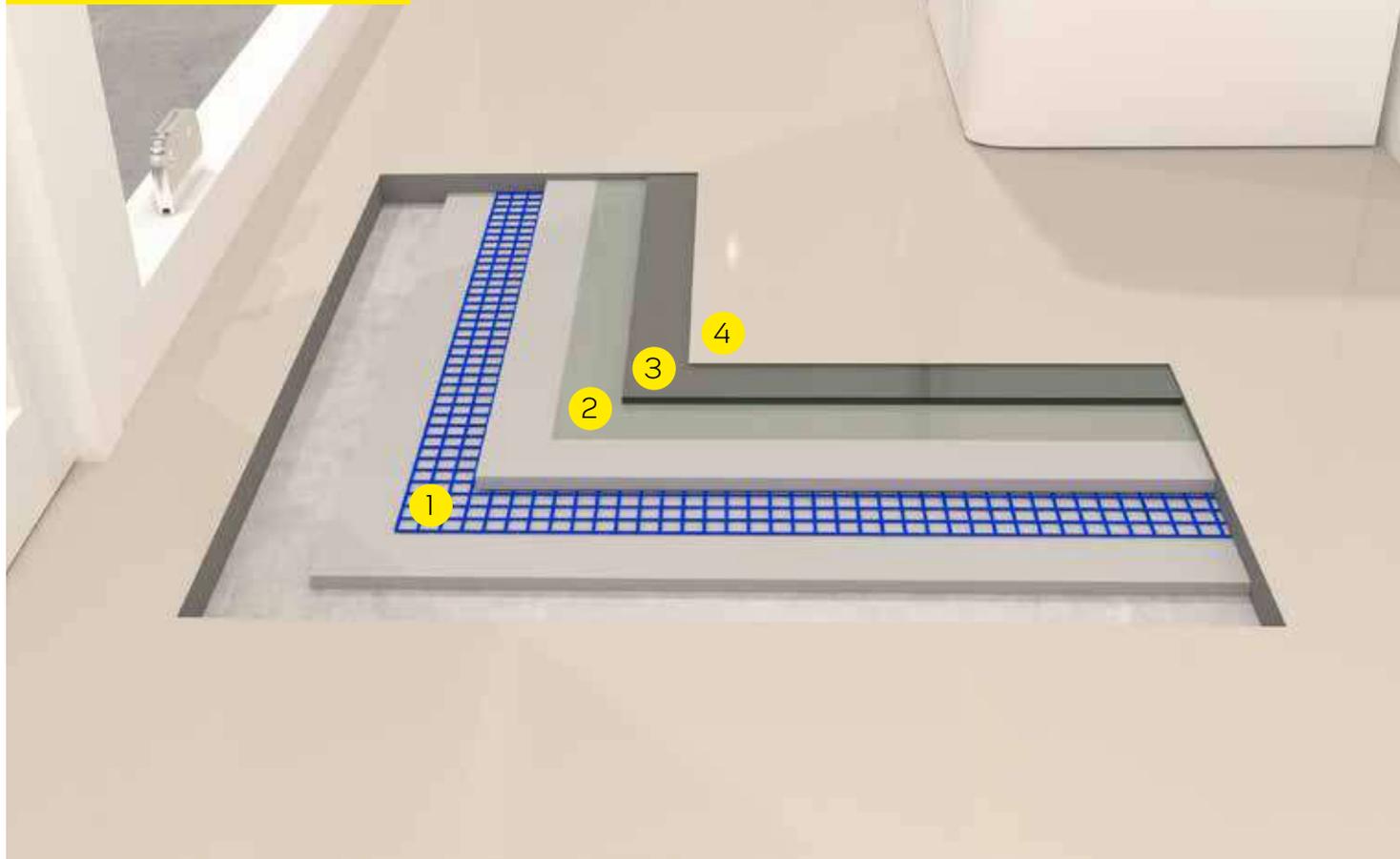
- webercolor premium.....p.92
- webercolor evolution.....p.90

5 SELAGEM DE JUNTAS

- webercolor sealceramic.....p.97

C

Pintura epóxi em pavimento



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 REGULARIZAÇÃO

- weberfloor base rapid.....p.187
- + [weberfloor rede G120.....p.212

2 OPÇÕES DE PRIMÁRIO

- weberprim universal.....p.206
- weberprim RP.....p.207

3 NIVELAMENTO

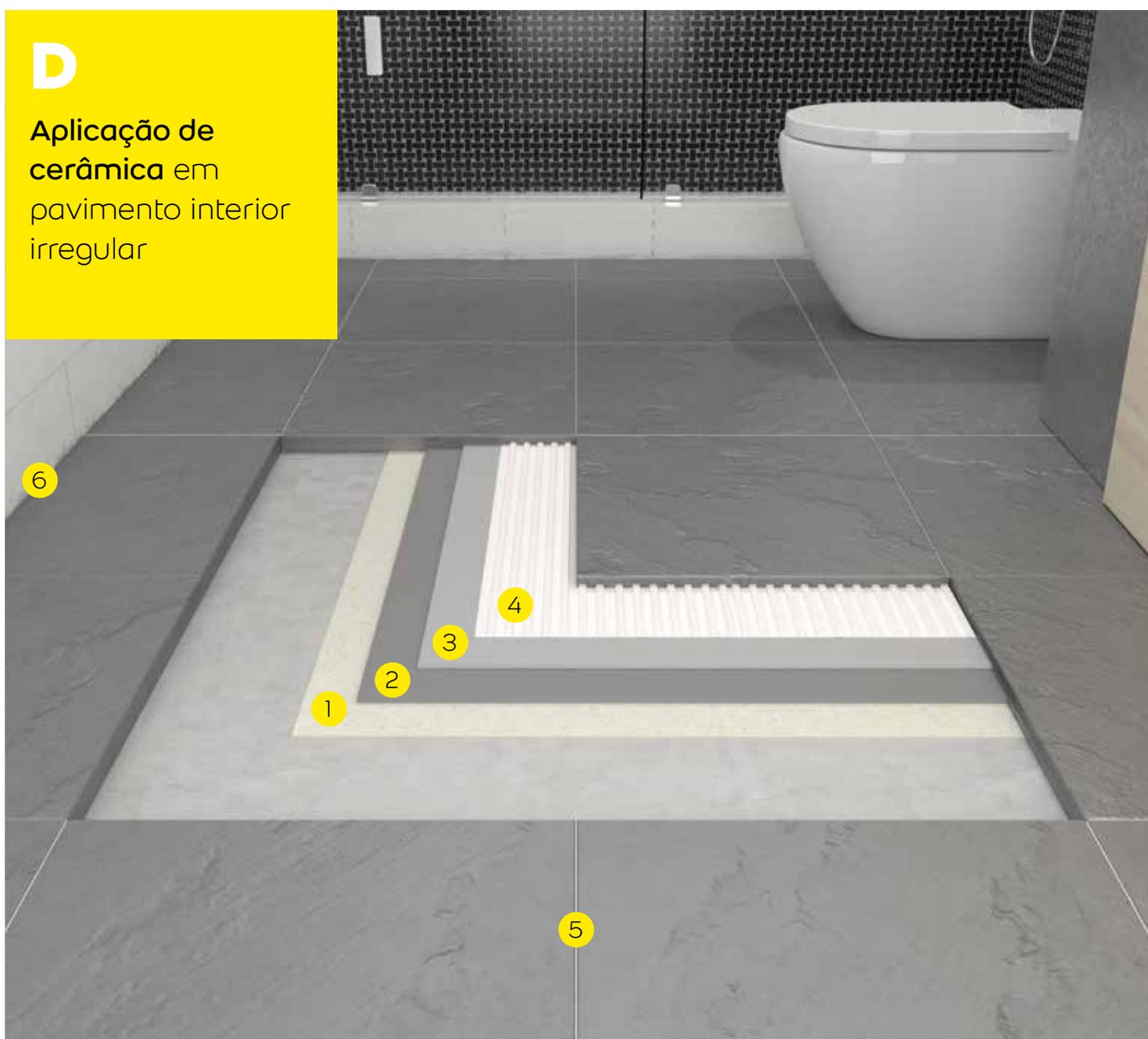
- weberfloor for.....p.196

4 PINTURA

- weberfloor epóxi aqua.....p.205

D

Aplicação de cerâmica em pavimento interior irregular



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE PRIMÁRIO

- weberprim universal.....p.206
- weberprim RP.....p.207

2 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO

- weberfloor top.....p.190
- weberfloor fluid.....p.193

3 OPÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO (Se necessário)

- weberdry 824.....p.154
- + [webercol flex M.....p.74
- weberdry roll.....p.156

4 OPÇÕES DE COLAGEM

- webercol flex M.....p.74
- webercol ferma multi.....p.78
- webercol flex lev.....p.66

5 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

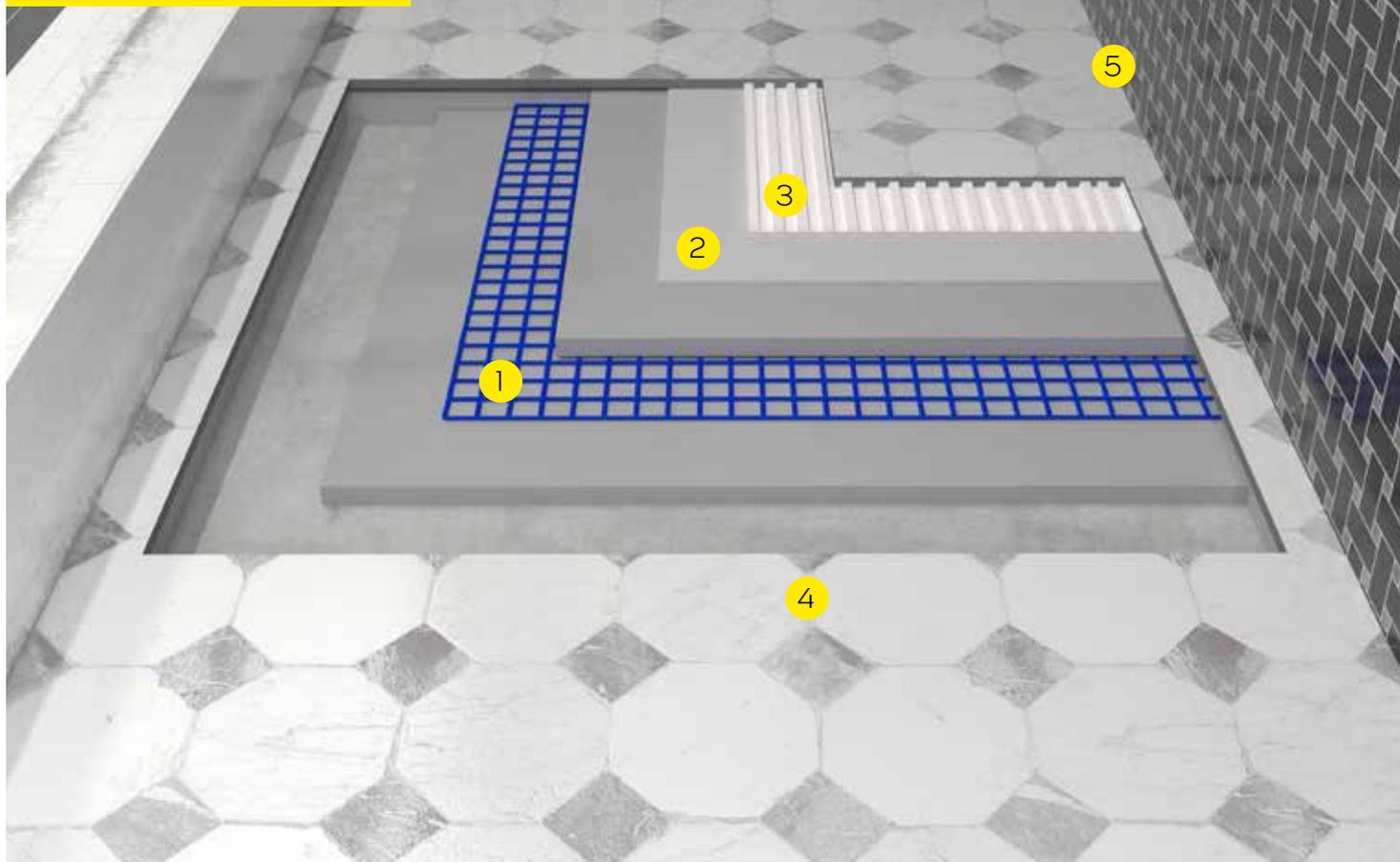
- webercolor premium.....p.92
- webercolor evolution.....p.90

6 SELAGEM DE JUNTAS

- webercolor sealceramic.....p.97

E

Aplicação de cerâmica em base de duche



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO

- weberfloor base rapid.....p.187
- + [weberfloor rede G120.....p.212
- weberfloor base.....p.186
- + [weberfloor rede G120.....p.212

2 OPÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- weberdry 824.....p.154
- [webercol flex M.....p.74
- + [weberdry roll.....p.156

3 OPÇÕES DE COLAGEM

- webercol flex M.....p.74
- webercol ferma multi.....p.78
- webercol flex lev.....p.66

4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

- webercolor premium.....p.92
- weberpox easy.....p.96

5 SELAGEM DE JUNTAS

- webercolor sealceramic.....p.97

F

Aplicação de revestimento cerâmico sobre gesso cartonado

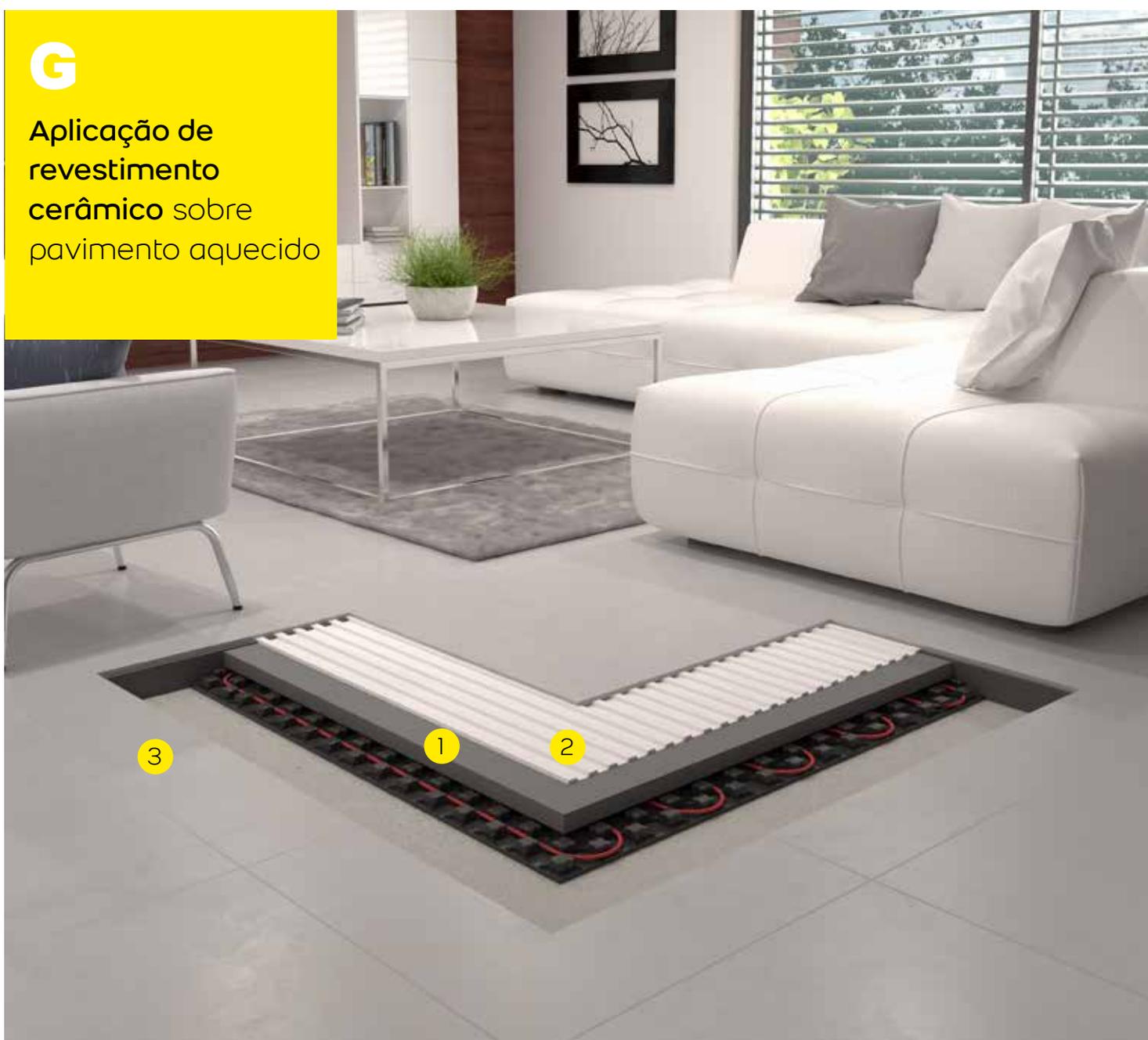


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1 PRIMÁRIO
 - weberprim universal.....p.206
- 2 IMPERMEABILIZAÇÃO (Se necessário)
 - [webercol flex M.....p.74
 - + [weberdry roll.....p.156
- 3 OPÇÕES DE COLAGEM
 - webercol ferma multi.....p.78
 - webercol flex M.....p.74
 - webercol flex lev.....p.66
- 4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO
 - webercolor premium.....p.92
 - weberepox easy.....p.96
 - webercolor evolution.....p.90

G

Aplicação de revestimento cerâmico sobre pavimento aquecido



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO

- weberfloor radiante.....p.194
- weberfloor flow.....p.184

4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

- webercolor premium.....p.92
- webercolor evolution.....p.90

2 OPÇÕES DE COLAGEM

- webercol flex M.....p.74
- webercol flex lev.....p.66
- webercol flex XL.....p.70

H

Acabamento
liso em parede
interior



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1 REGULARIZAÇÃO
 - weberev ip.....p.132

- 2 OPÇÕES DE REVESTIMENTO
 - weberev liso.....p.136
 - weberev pasta.....p.137

Aplicação de pavimento vinílico



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO

- [weberfloor base rapid.....p.187
- + [weberfloor rede G120.....p.212
- [weberfloor base.....p.186
- + [weberfloor rede G120.....p.212

2 OPÇÕES DE PRIMÁRIO

- weberprim universal.....p.206
- weberprim RP.....p.207

3 OPÇÕES DE NIVELAMENTO

- weberfloor top.....p.190
- weberfloor top ultrarapid.....p.192

4 OPÇÕES DE SELAGEM

- weberfloor vinil.....p.200
- weberfloor multibond.....p.198



Aplicação de pavimento cimentício contínuo



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO

+ [weberfloor base rapid.....p.187
weberfloor rede G120.....p.212

+ [weberfloor base.....p.186
weberfloor rede G120.....p.212

2 OPÇÕES DE PRIMÁRIO

• weberprim universal.....p.206
• weberprim RP.....p.207

3 NIVELAMENTO

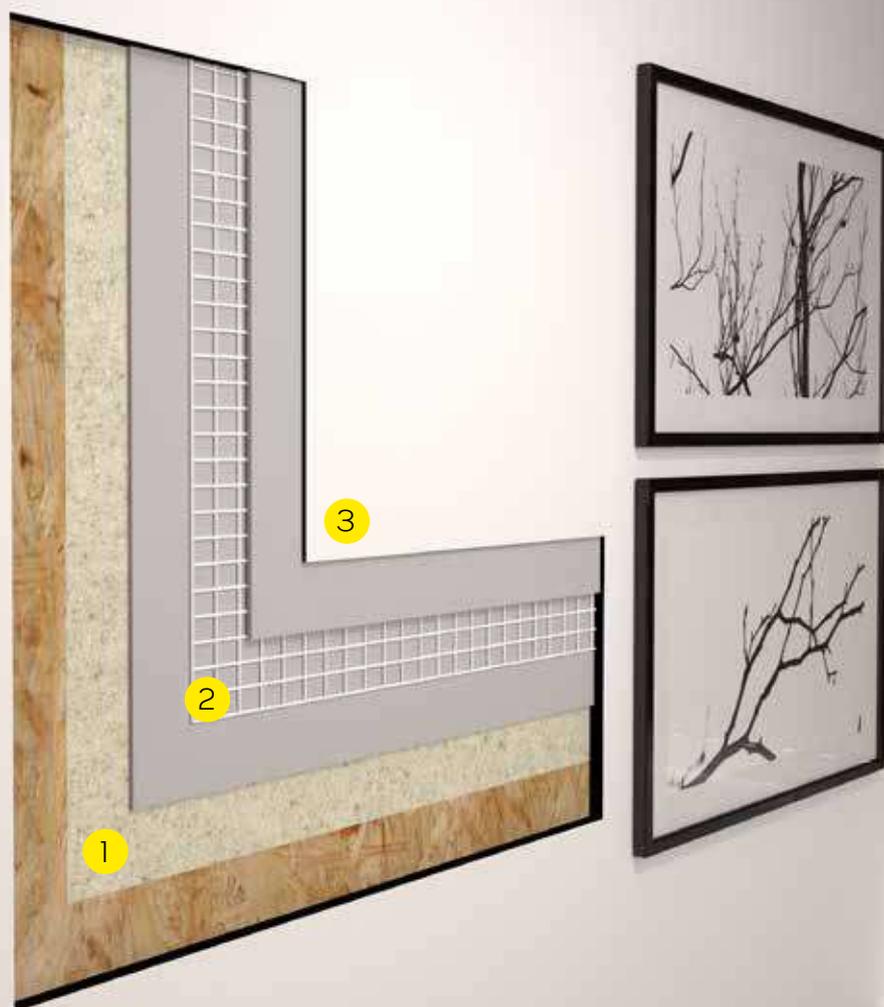
• weberfloor for.....p.196

4 SELAGEM

• weberfloor protect.....p.204

K

Acabamento liso em parede interior sobre suporte de madeira



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1** PRIMÁRIO
 - weberprim universal.....p.206
- 2** OPÇÕES DE BARRAMENTO
 - [webertherm pro.....p.108
 - + [webertherm rede normal.....p.118
 - [weberrev renotec plus.....p.134
 - + [webertherm rede normal.....p.118
- 3** OPÇÕES DE ACABAMENTO
 - weberrev liso.....p.136
 - weberrev pasta.....p.137

L

Execução de
pavimento com
isolamento
acústico

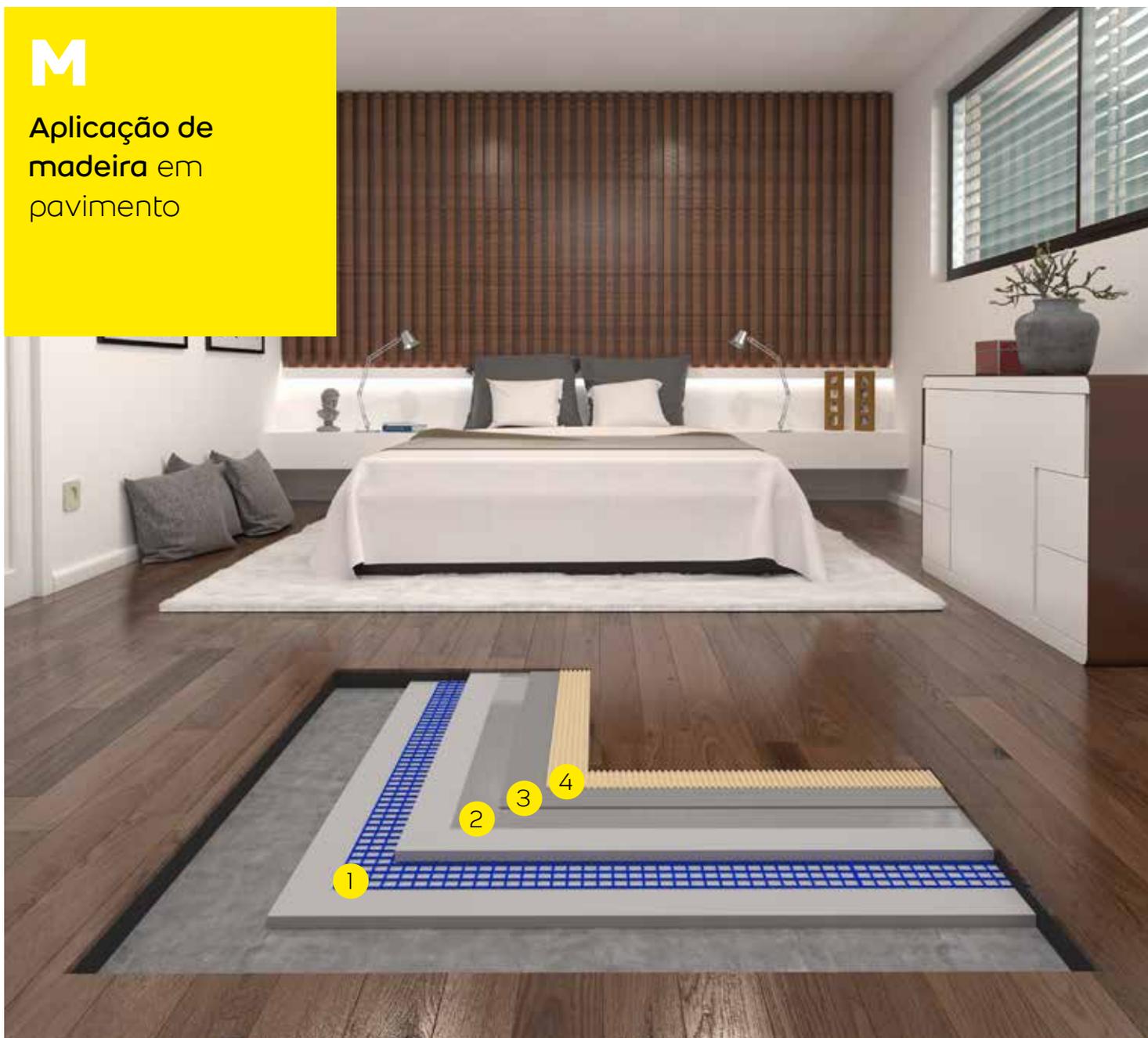


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1 ISOLAMENTO ACÚSTICO
 - fonas 2.8 (Saint-Gobain Isover)
- 2 OPÇÕES DE ENCHIMENTO
 - weberfloor flow.....p.184
 - weberfloor base.....p.186
 - weberfloor base rapid.....p.187

M

Aplicação de madeira em pavimento



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO

- weberfloor base rapid.....p.187
- + [weberfloor rede G120.....p.212
- weberfloor base.....p.186
- + [weberfloor rede G120.....p.212
- weberfloor flow.....p.184

2 OPÇÕES DE PRIMÁRIO

- weberprim universal.....p.206
- weberprim RP.....p.207

3 OPÇÕES DE NIVELAMENTO

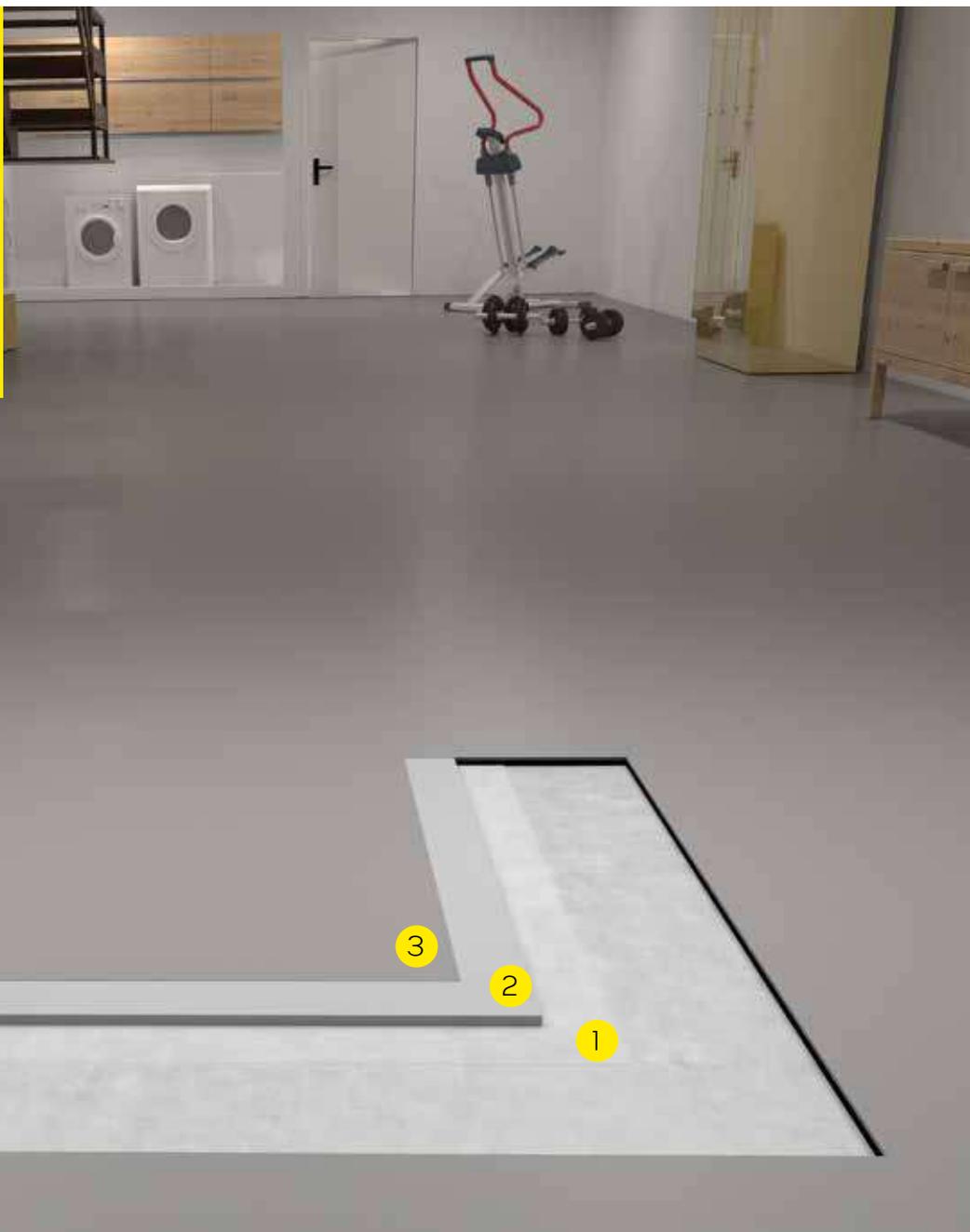
- weberfloor top.....p.190
- weberfloor top ultrarapid.....p.192

4 OPÇÕES DE ADESIVO

- weberfloor madeira PU.....p.203
- weberfloor madeira MS.....p.202

N

Execução de pavimento em garagens



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 PRIMÁRIO

- weberfloor epóxi primer.....p.209

3 PINTURA

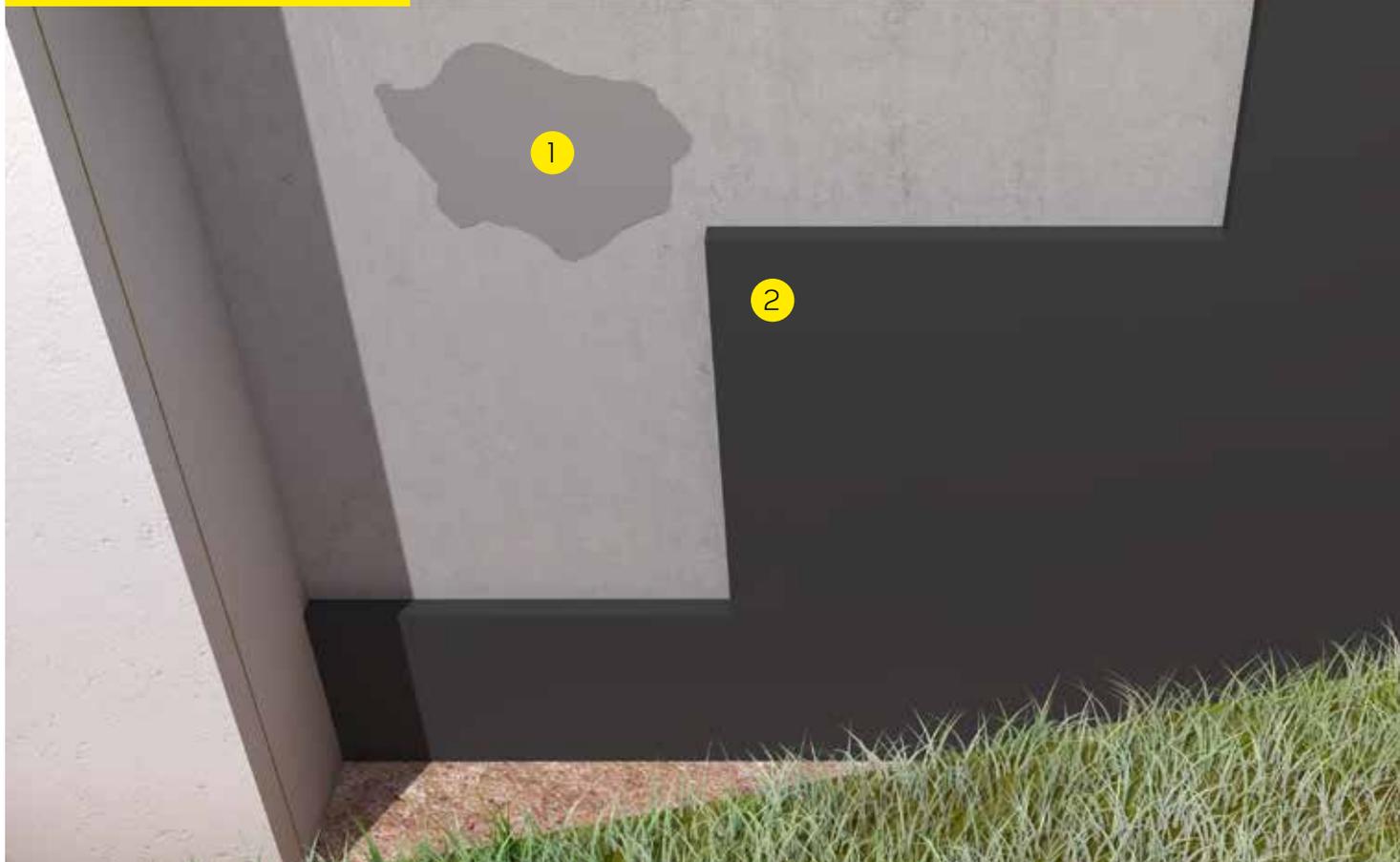
- weberfloor epóxi aqua.....p.205

2 OPÇÕES DE NIVELAMENTO

- weberfloor for.....p.196
- weberfloor dur.....p.197



Impermeabilização de paredes enterradas pelo exterior



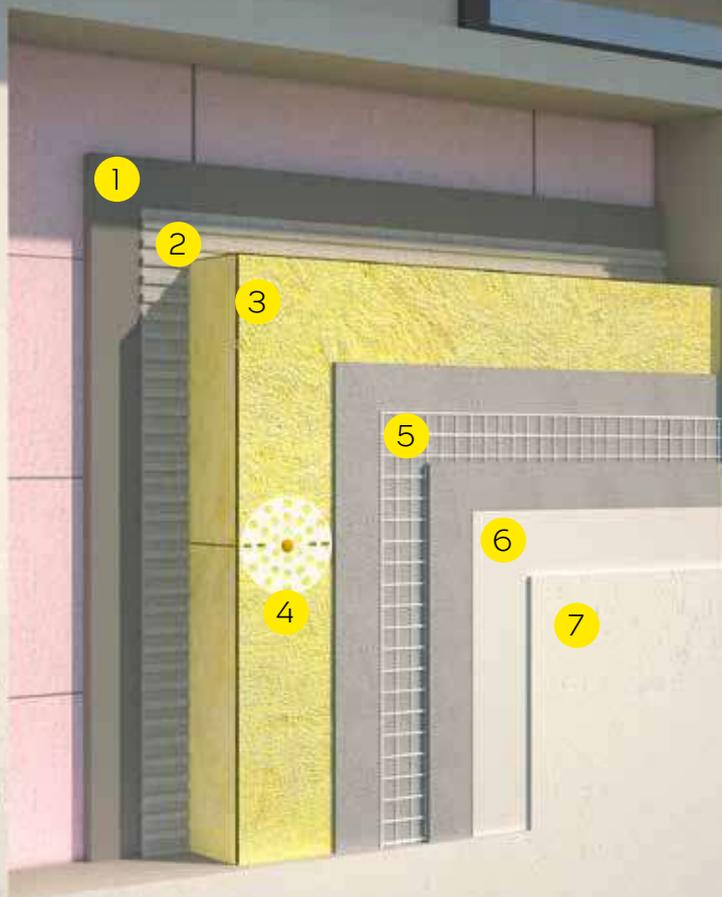
DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1 OPÇÕES DE PREPARAÇÃO DO SUPORTE DE BETÃO (Se necessário)
 - weberep basic.....p.170
 - weberep express.....p.169

- 2 IMPERMEABILIZAÇÃO
 - webertec 915.....p.160

P

Fachada com sistema de isolamento térmico resistente ao fogo

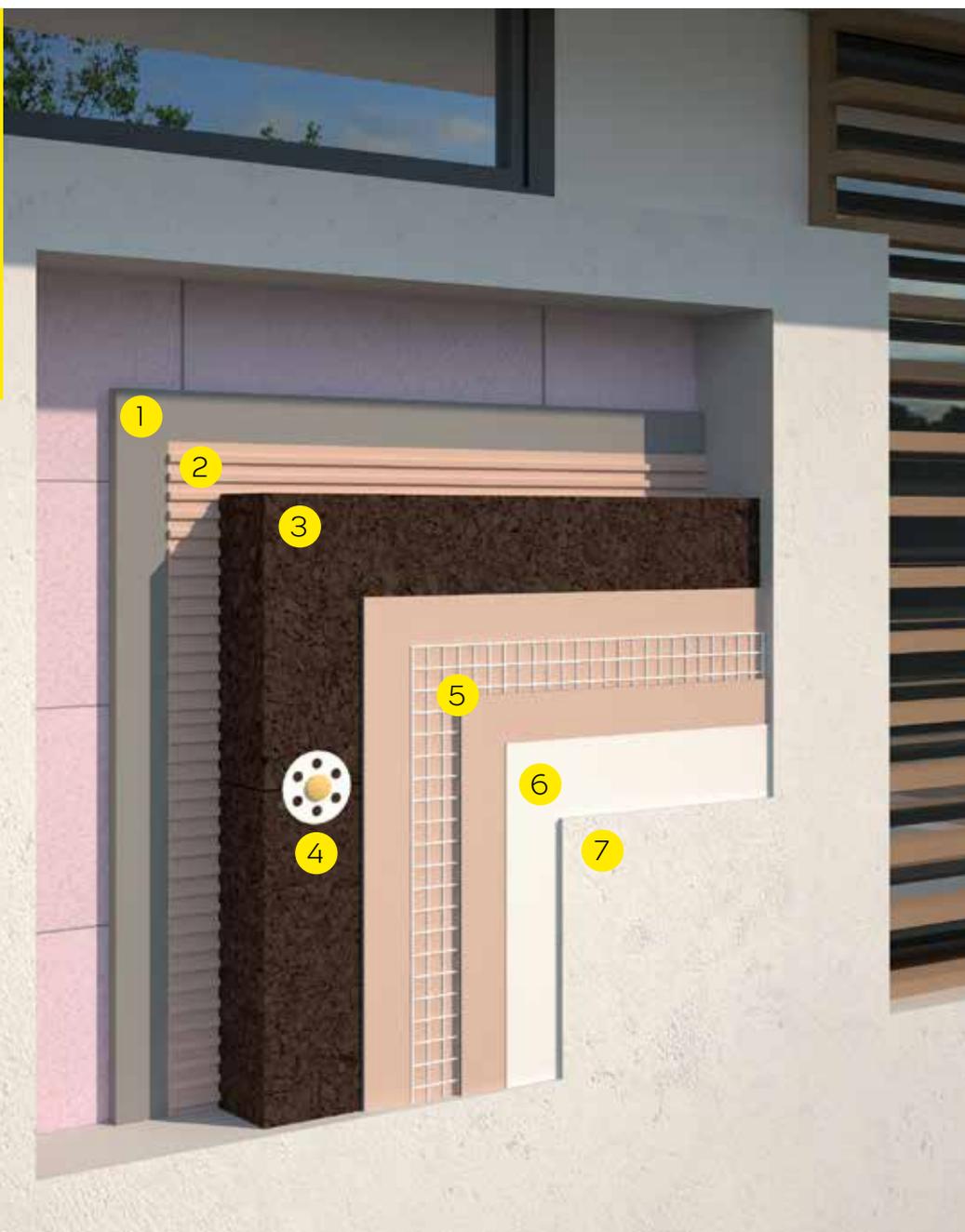


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1 REGULARIZAÇÃO
 - weberev dur.....p.131
- 2 COLAGEM DE PLACAS ISOLANTES
 - webertherm pro.....p.108
- 3 OPÇÕES DE PLACA ISOLANTE
 - Clima 34 (Saint-Gobain Isover).....p.118
 - TF Profi (Saint-Gobain Isover).....p.118
- 4 FIXAÇÃO MECÂNICA
 - webertherm bucha.....p.119
 - + webertherm anilha 90.....p.119
- 5 REVESTIMENTO DE PLACA ISOLANTE
 - webertherm pro.....p.108
 - + webertherm rede normal.....p.118
- 6 OPÇÕES DE PRIMÁRIO PARA ACABAMENTO
 - weberprim regulador.....p.150
 - weberprim regulador plus.....p.150
- 7 OPÇÕES DE ACABAMENTO
 - weberplast decor M/F.....p.122
 - weberplast decor plus.....p.120
 - weberplast stone.....p.124
 - weberev naturkal.....p.138
 - + weberplast silcolor (opcional).....p.128



Fachada com sistema de isolamento térmico sustentável

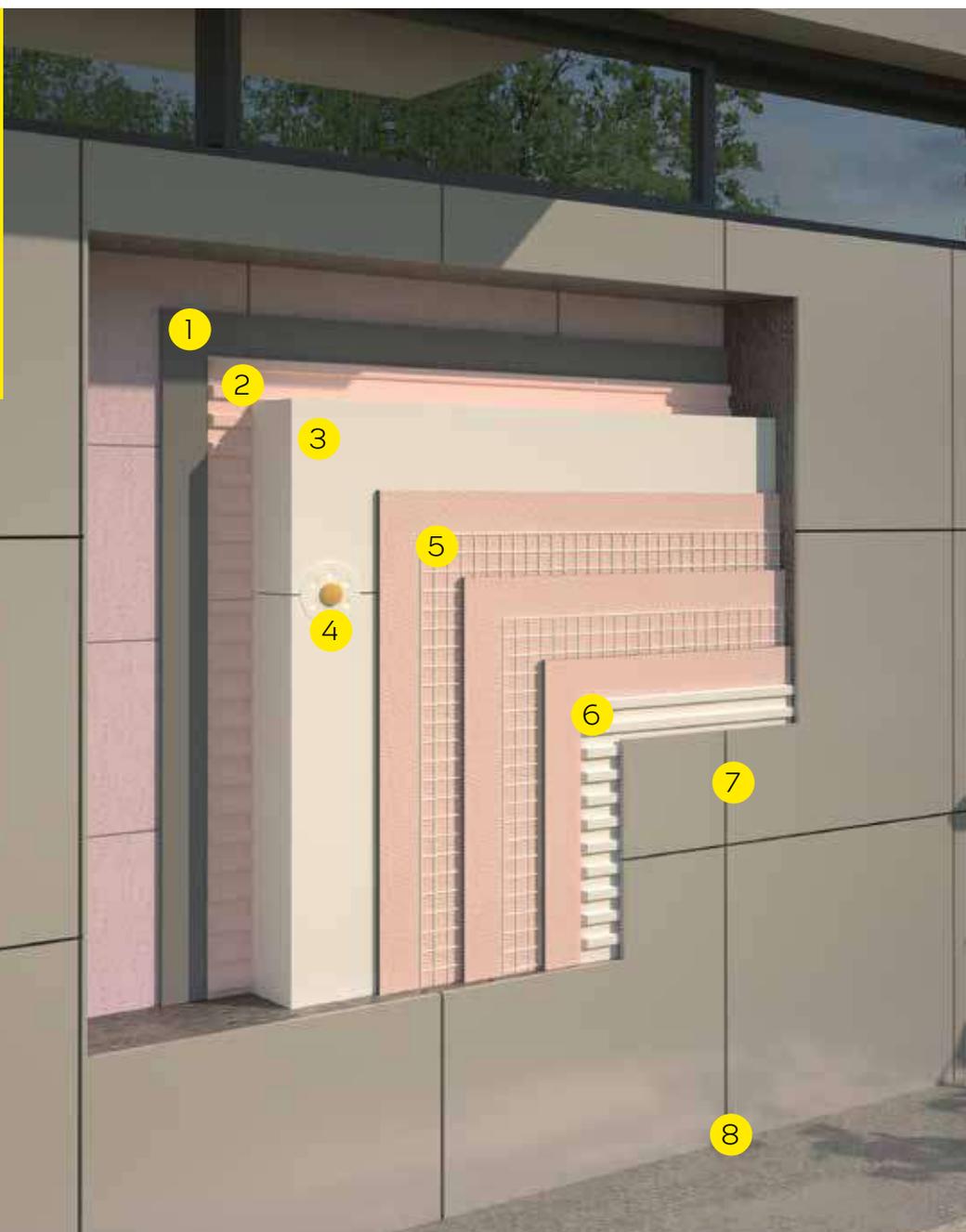


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- | | |
|--|--|
| <p>1 REGULARIZAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • weberrev dur.....p.131 <p>2 COLAGEM DE PLACAS ISOLANTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • webertherm kal.....p.115 <p>3 PLACA ISOLANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • webertherm cork.....p.118 <p>4 FIXAÇÃO MECÂNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • webertherm bucha.....p.119 | <p>5 REVESTIMENTO DE PLACA ISOLANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • webertherm kal.....p.115 + [webertherm rede normal.....p.118 <p>6 OPÇÕES DE PRIMÁRIO PARA ACABAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • weberprim regulador.....p.150 • weberprim regulador plus.....p.150 <p>7 OPÇÕES DE ACABAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • weberplast decor M/F.....p.122 • weberplast decor plus.....p.120 • [weberrev naturkal.....p.138 + [weberplast silcolor (opcional).....p.128 |
|--|--|

R

Fachada com sistema de isolamento térmico e acabamento cerâmico

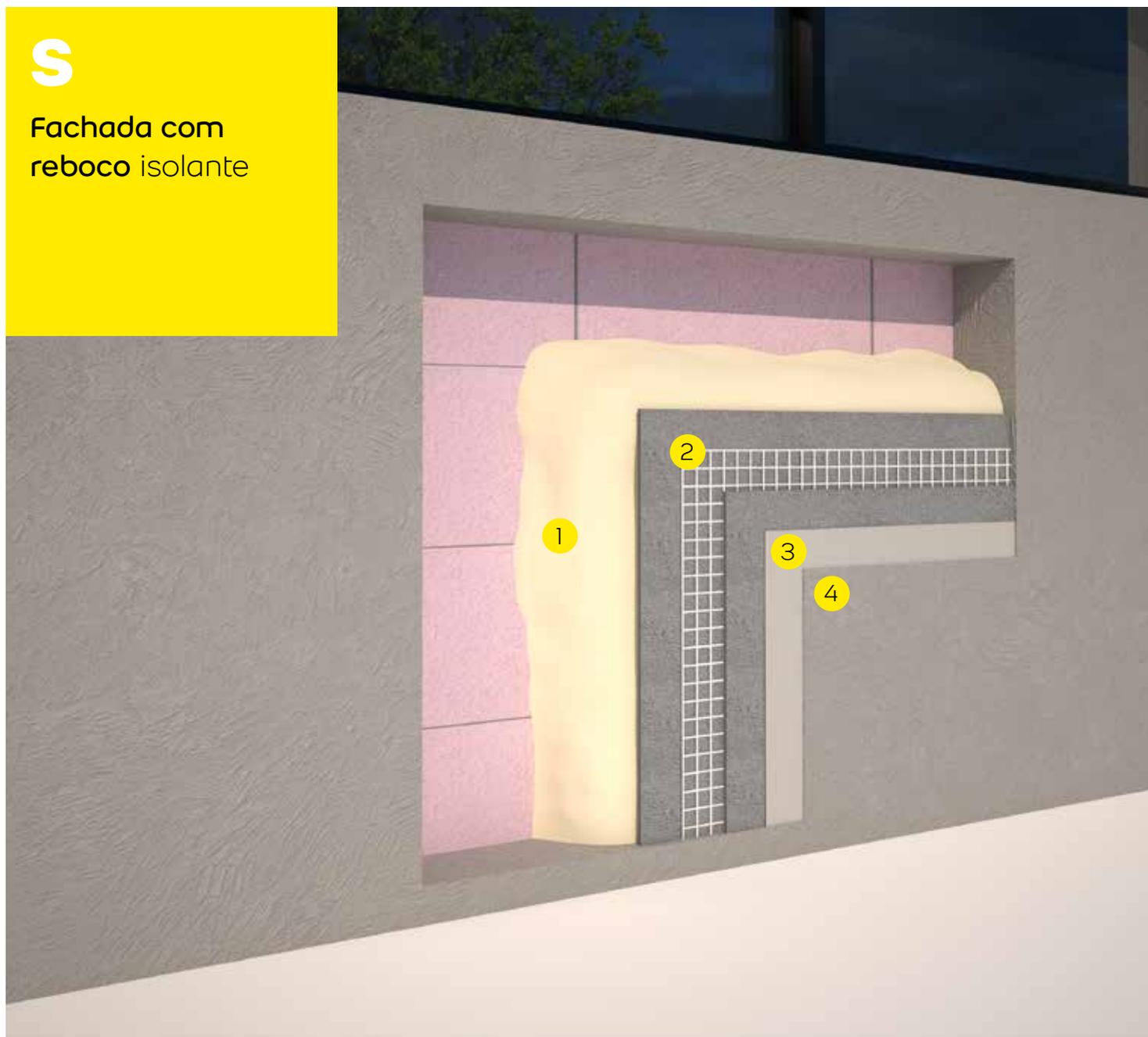


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- | | |
|---|-------|
| 1 REGULARIZAÇÃO | |
| • weberev dur..... | p.131 |
| 2 COLAGEM DE PLACAS ISOLANTES | |
| • webertherm plus..... | p.114 |
| 3 PLACA ISOLANTE | |
| • webertherm EPS..... | p.118 |
| 4 FIXAÇÃO MECÂNICA | |
| • webertherm bucha..... | p.119 |
| 5 REVESTIMENTO DE PLACA ISOLANTE | |
| • webertherm plus..... | p.114 |
| + [webertherm rede normal..... | p.118 |
| 6 OPÇÕES DE COLAGEM | |
| • webercol flex L..... | p.72 |
| • webercol flex XL..... | p.70 |
| 7 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO | |
| • webercolor premium..... | p.92 |
| • webercolor flex..... | p.94 |
| 8 SELAGEM DE JUNTAS | |
| • webercolor sealceramic..... | p.97 |

S

Fachada com reboco isolante



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 REBOCO ISOLANTE

- webertherm aislone.....p.116

2 REVESTIMENTO DO REBOCO ISOLANTE

- + [webertherm pro.....p.108
- [webertherm rede normal.....p.118

3 OPÇÕES DE PRIMÁRIO PARA ACABAMENTO

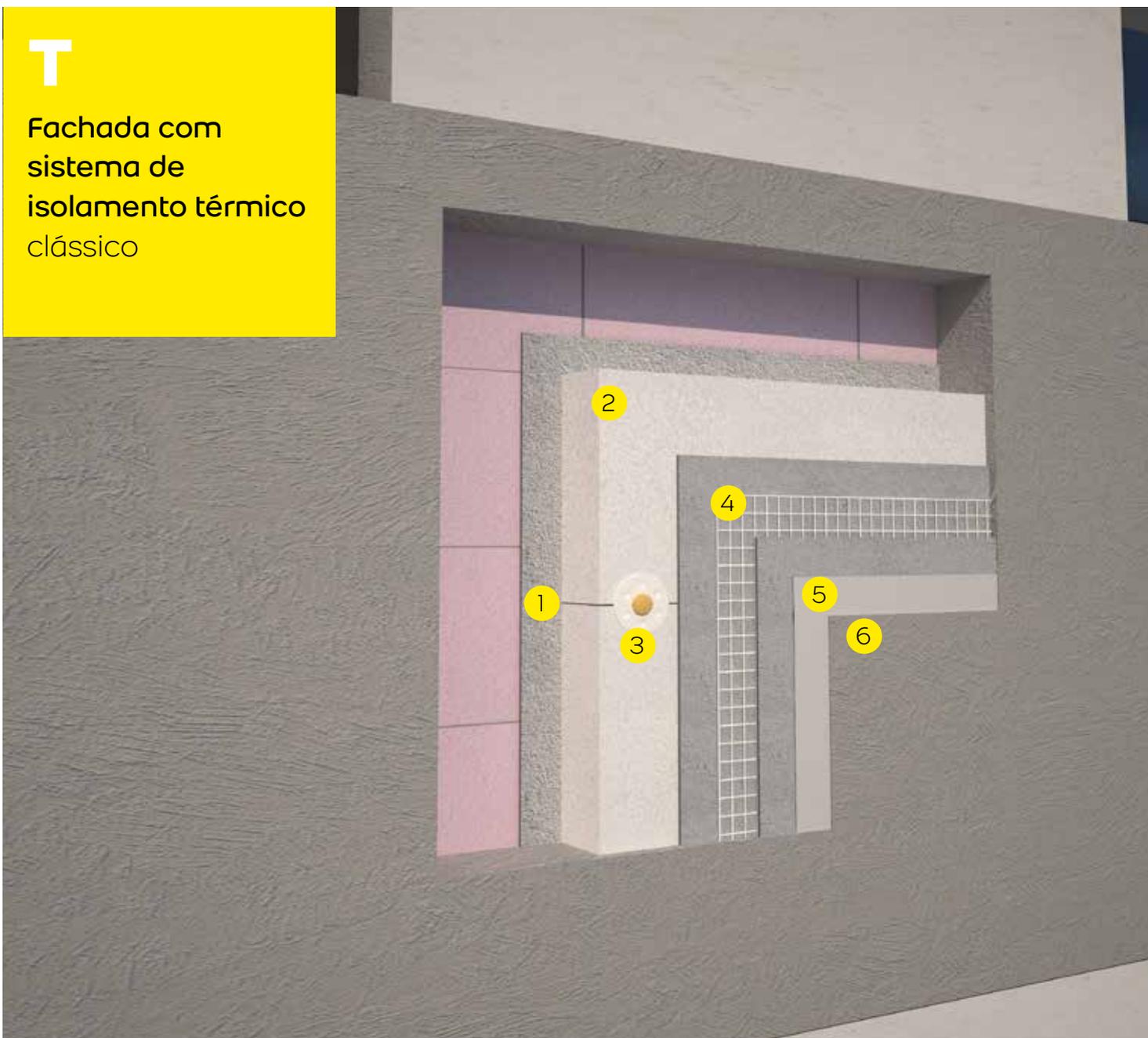
- weberprim regulador.....p.150
- weberprim regulador plus.....p.150

4 OPÇÕES DE ACABAMENTO

- weberplast decor.....p.122
- weberplast decor plus.....p.120
- weberplast stone.....p.124
- + [weberev naturkal.....p.138
- [weberplast silcolor.....p.128

T

Fachada com sistema de isolamento térmico clássico



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE COLAGEM DE PLACAS ISOLANTES

- webertherm uno.....p.110
- webertherm pro.....p.108

2 PLACA ISOLANTE

- webertherm EPS.....p.118

3 FIXAÇÃO MECÂNICA

- webertherm bucha.....p.119

4 OPÇÕES DE REVESTIMENTO DE PLACA ISOLANTE

- + [webertherm uno.....p.110
- + [webertherm rede normal.....p.118
- [webertherm pro.....p.108
- + [webertherm rede normal.....p.118

5 OPÇÕES DE PRIMÁRIO PARA ACABAMENTO

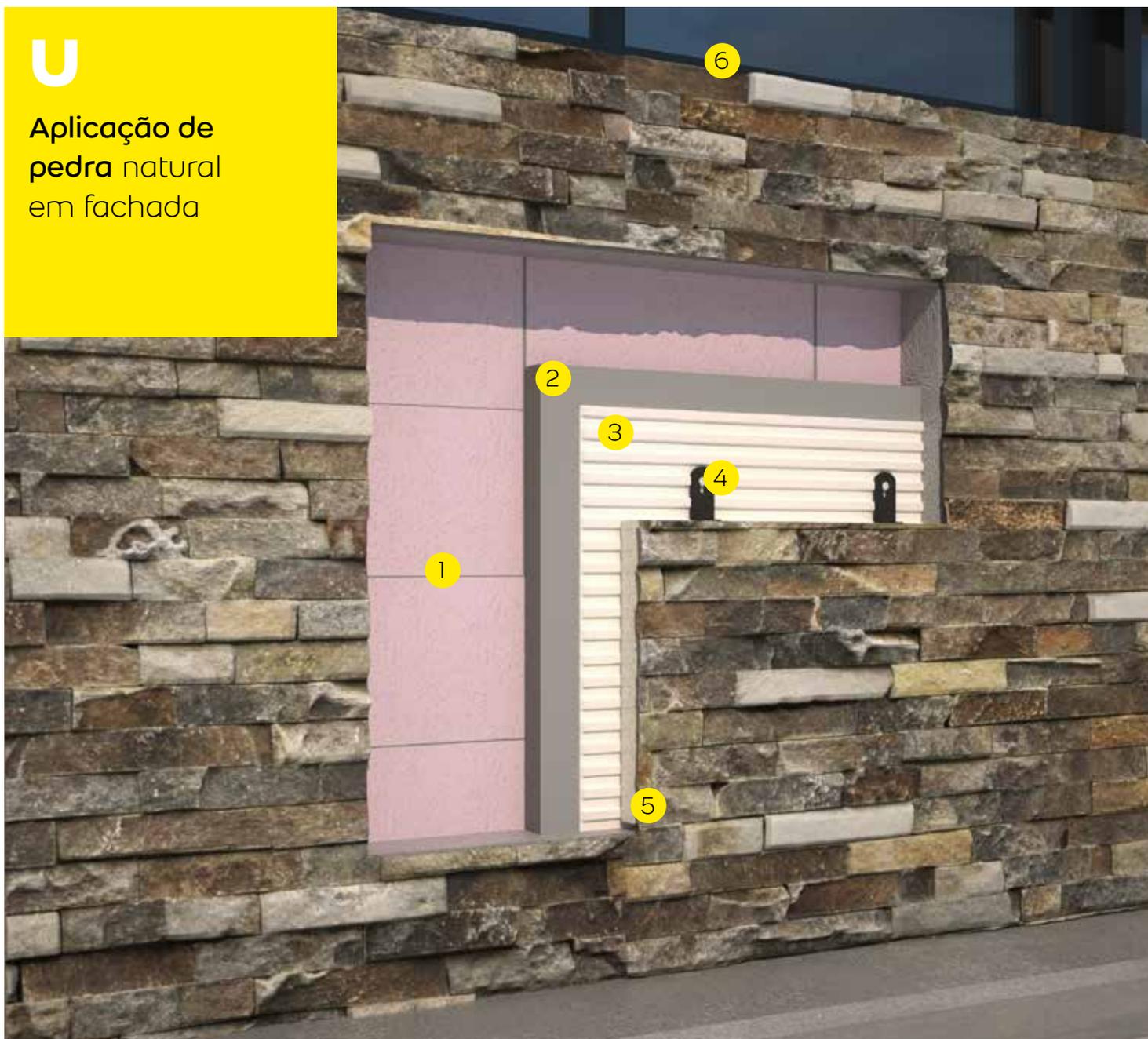
- weberprim regulador.....p.150
- weberprim regulador plus.....p.150

6 OPÇÕES DE ACABAMENTO

- weberplast decor M/F.....p.122
- weberplast decor plus.....p.120
- weberplast stone.....p.124
- [weberev naturkal.....p.138
- + [weberplast silcolor (opcional).....p.128

U

Aplicação de pedra natural em fachada

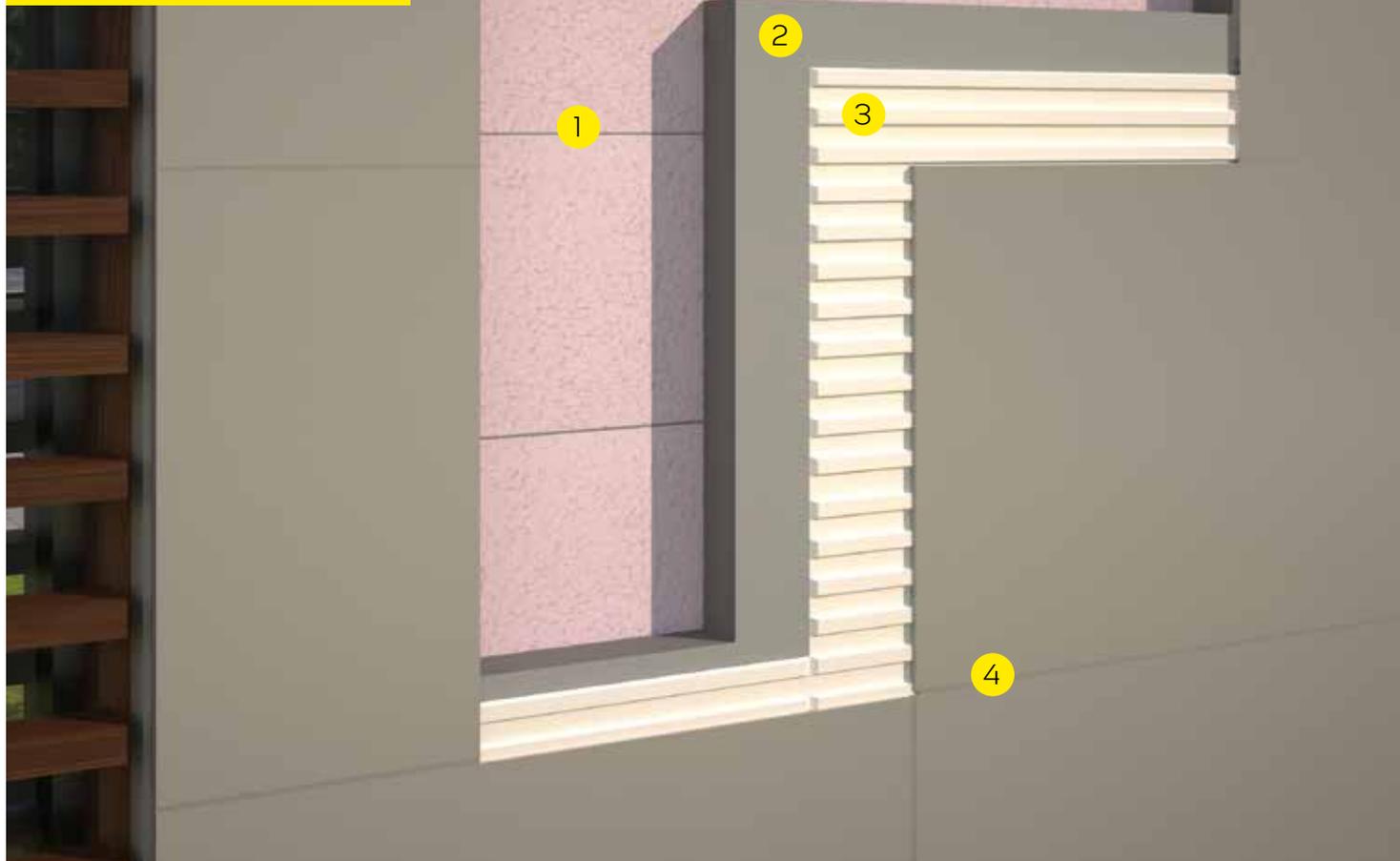


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- | | |
|---|---|
| 1 ASSENTAMENTO DE ALVENARIAS
• webertec AM5.....p.177 | 4 FIXAÇÃO MECÂNICA
• weberdual fix.....p.99 |
| 2 REGULARIZAÇÃO
• weberev dur.....p.131 | 5 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO
• webercolor premium.....p.92
• webercolor flex.....p.94 |
| 3 OPÇÕES DE COLAGEM
• webercol flex XL.....p.70
• webercol flex XXL.....p.68 | 6 SELAGEM DE JUNTAS
• webercolor sealceramic.....p.97 |

V

Aplicação de revestimento cerâmico em fachada

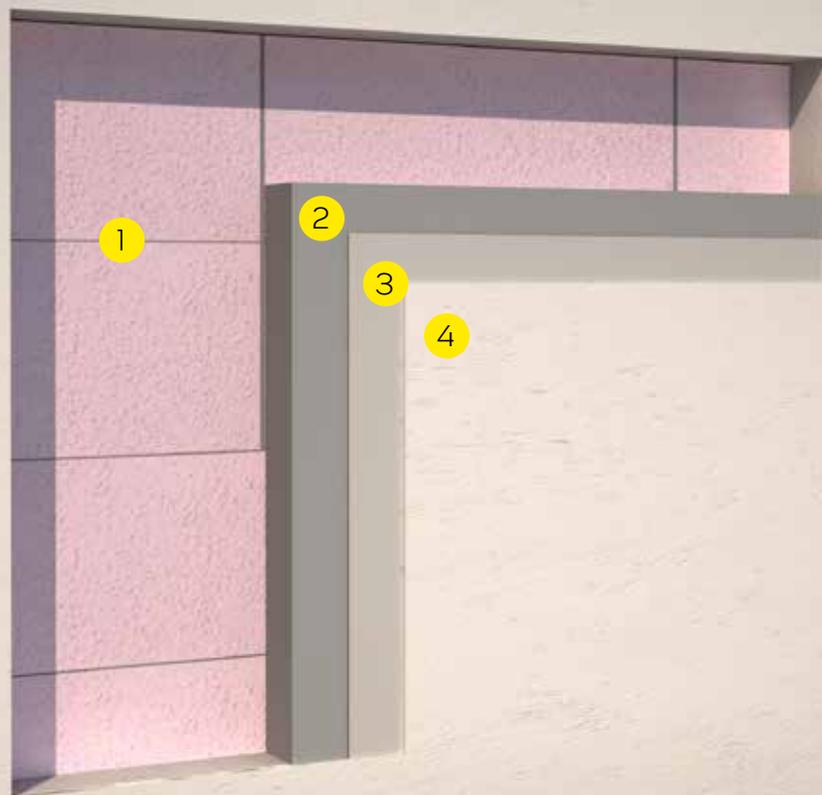


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| 1 ASSENTAMENTO DE ALVENARIAS | |
| • webertec AM5..... | p.177 |
| 2 REGULARIZAÇÃO | |
| • weberrev dur..... | p.131 |
| 3 OPÇÕES DE COLAGEM | |
| • webercol flex L..... | p.72 |
| • webercol flex XL..... | p.70 |
| • webercol flex XXL..... | p.68 |
| 4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO | |
| • webercolor premium..... | p.92 |
| • webercolor flex..... | p.94 |
| 5 SELAGEM DE JUNTAS | |
| • webercolor sealceramic..... | p.97 |

W

Acabamento decorativo em fachada



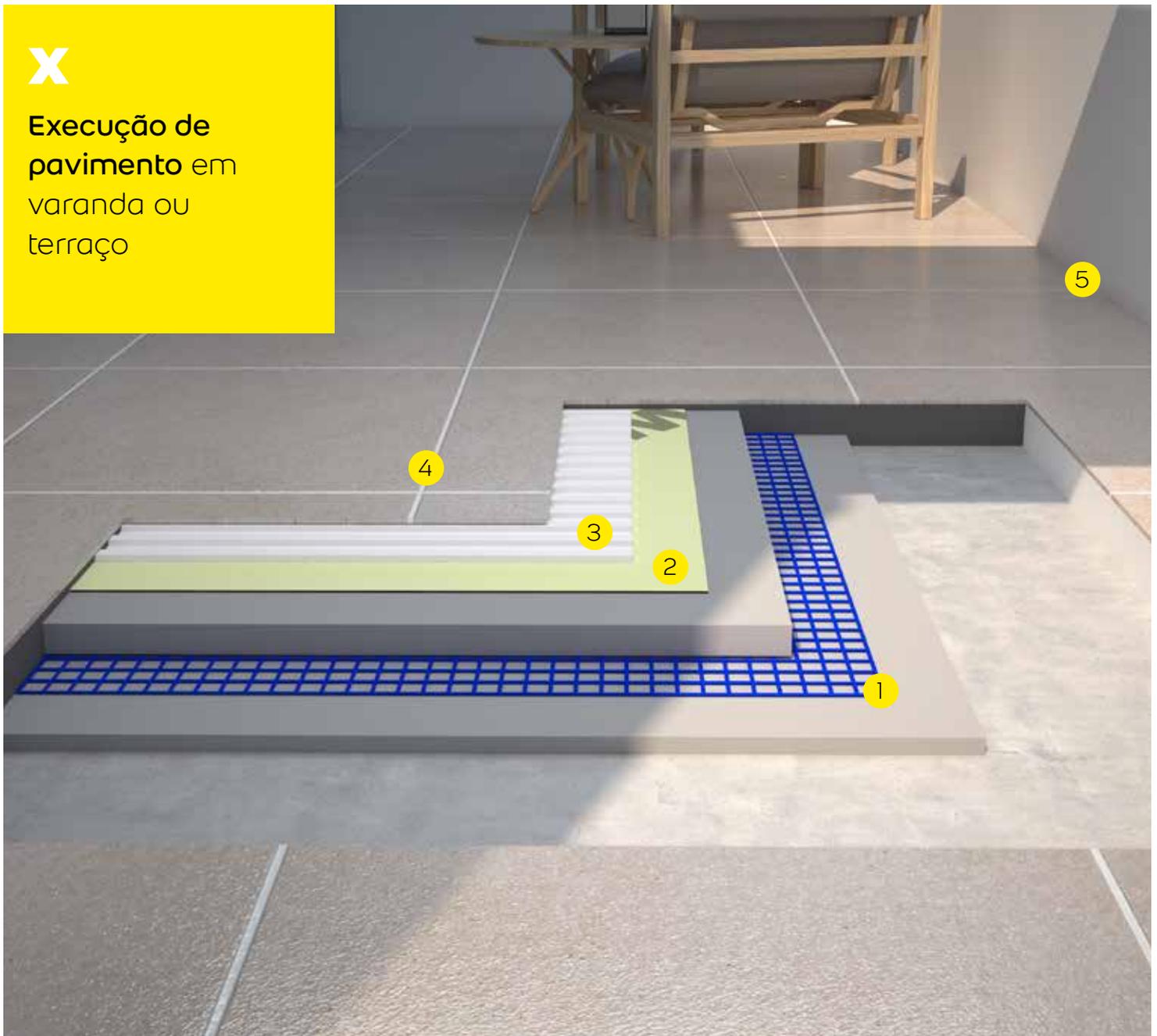
DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1 ASSENTAMENTO DE ALVENARIAS
 - webertec AM5.....p.177
- 2 REGULARIZAÇÃO
 - weberrev dur.....p.131
- 3 OPÇÕES DE PRIMÁRIO PARA ACABAMENTO
 - weberprim regulador.....p.150
 - weberprim regulador plus.....p.150

- 4 OPÇÕES DE ACABAMENTO
 - weberplast decor.....p.122
 - weberplast decor plus.....p.120
 - weberplast stone.....p.124

X

Execução de pavimento em varanda ou terraço



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO

- weberfloor base rapid.....p.187
- + [weberfloor rede G120.....p.212
- weberfloor light.....p.188
- + [weberfloor rede G120.....p.212

2 OPÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- weberdry 824.....p.154
- webercol flex M.....p.74
- + [weberdry roll.....p.156

3 OPÇÕES DE COLAGEM

- webercol flex M.....p.74
- webercol flex lev.....p.66
- webercol flex XL.....p.70

4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

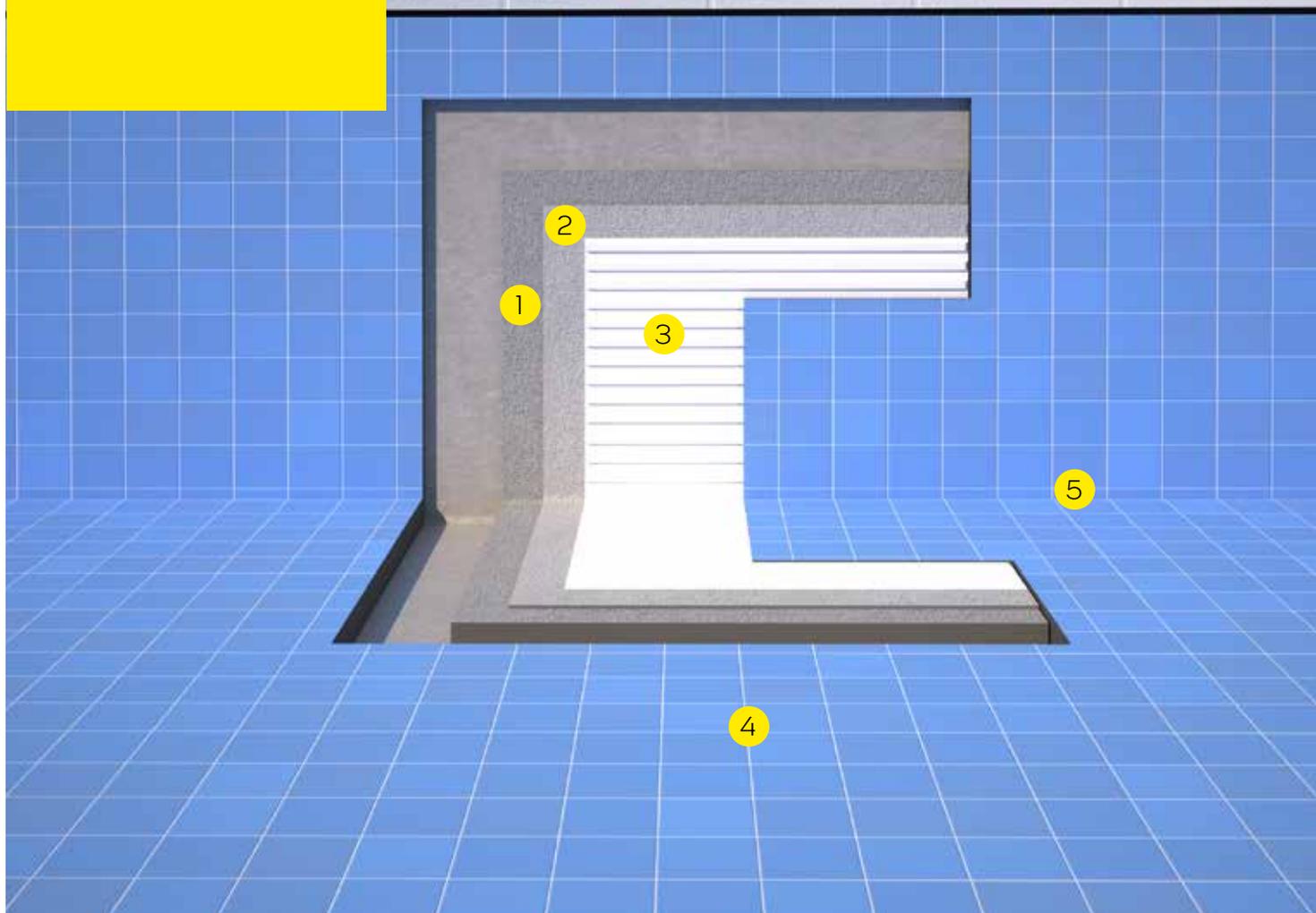
- webercolor premium.....p.92
- webercolor flex.....p.94

5 SELAGEM DE JUNTAS

- webercolor sealceramic.....p.97
- webercolor sealstone.....p.97

Y

Execução de uma piscina



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO

- weberfloor base (horizontal).....p.186
- weberfloor base rapid (horizontal).....p.187
- weberev dur (vertical).....p.131
- weberdry KG (vertical).....p.158

2 OPÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- [weberdry 824.....p.154
- + [weberdry rede 90.....p.165
- [weberdry KF.....p.159
- + [weberdry rede 90.....p.165

3 OPÇÕES DE COLAGEM

- weberepox easy.....p.96
- webercolaquaplus.....p.85
- webercol flex Mp.74

4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

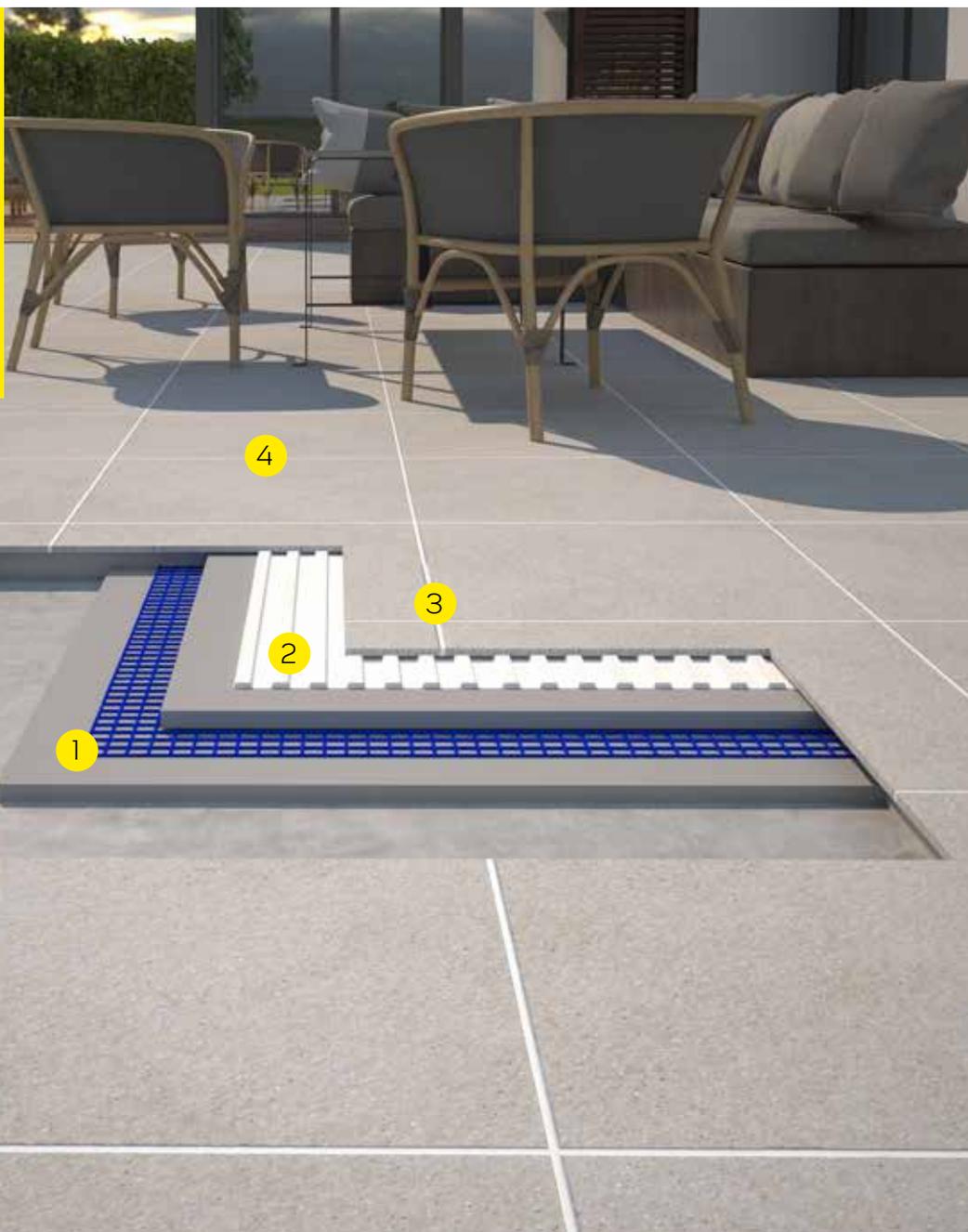
- weberepox easy.....p.96
- webercolaquaplus.....p.85

5 SELAGEM DE JUNTAS

- webercolor sealceramic.....p.97

Z

Aplicação de cerâmica em pavimento exterior



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO

- weberfloor base.....p.186
- + [weberfloor rede G120.....p.212
- weberfloor base rapid.....p.187
- + [weberfloor rede G120.....p.212

2 OPÇÕES DE COLAGEM

- webercol flex M.....p.74
- webercol flex lev.....p.66
- webercol flex XL.....p.70

3 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

- webercolor premium.....p.92
- webercolor flex.....p.94

4 SELAGEM DE JUNTAS

- webercolor sealceramic.....p.97



ÍNDICE DE SITUAÇÕES CASA RENOVADA

- A** Aplicação de cerâmica sobre cerâmica em pavimento ou parede interior | p.34
- B** Acabamento liso em parede sobre cerâmica p.35
- C** Aplicação de pavimento cimentício contínuo sobre cerâmica | p.36
- D** Aplicação de cerâmica sobre um pavimento em madeira em zonas húmidas | p.37
- E** Aplicação de vinílico sobre pavimento cerâmico p.38
- F** Aplicação de madeira sobre pavimento cerâmico p.39
- G** Renovação de pavimento irregular em madeira com vinílico | p.40
- H** Renovação de pavimento irregular em madeira com cerâmica | p.41
- I** Tratamento de paredes de caves pelo interior p.42
- J** Renovação de juntas em piscinas | p.43
- K** Renovação de uma piscina | p.44
- L** Renovação de varanda ou terraço | p.45
- M** Aplicação de cerâmica sobre cerâmica em varanda ou terraço | p.46
- N**
- O**
- P**
- Q**
- R**
- S**
- T**
- U**
- V**
- W**
- X**



- N** Renovação de uma fachada com cerâmica (removendo cerâmica antiga) | p.47
- O** Renovação e manutenção de juntas cerâmicas em fachada | p.48
- P** Renovação de uma fachada fissurada | p.49
- Q** Renovação de fachada com sistema de isolamento térmico resistente ao fogo | p.50
- R** Renovação de fachada com sistema de isolamento térmico sustentável | p.51
- S** Renovação de fachada com sistema de isolamento térmico clássico | p.52
- T** Reabilitação de paredes com salitres | p.53
- U** Reabilitação de paredes antigas com acabamento liso | p.54
- V** Reabilitação de paredes antigas com acabamento areado | p.55
- W** Reabilitação de paredes antigas com acabamento cerâmico | p.56
- X** Reabilitação de paredes antigas com reboco térmico | p.57

A

Aplicação de cerâmica sobre cerâmica em pavimento ou parede interior



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO (Se necessário)
- weberdry 824.....p.154
 - + [weberdry rede 90.....p.165
 - weberdry roll (horizontal).....p.156

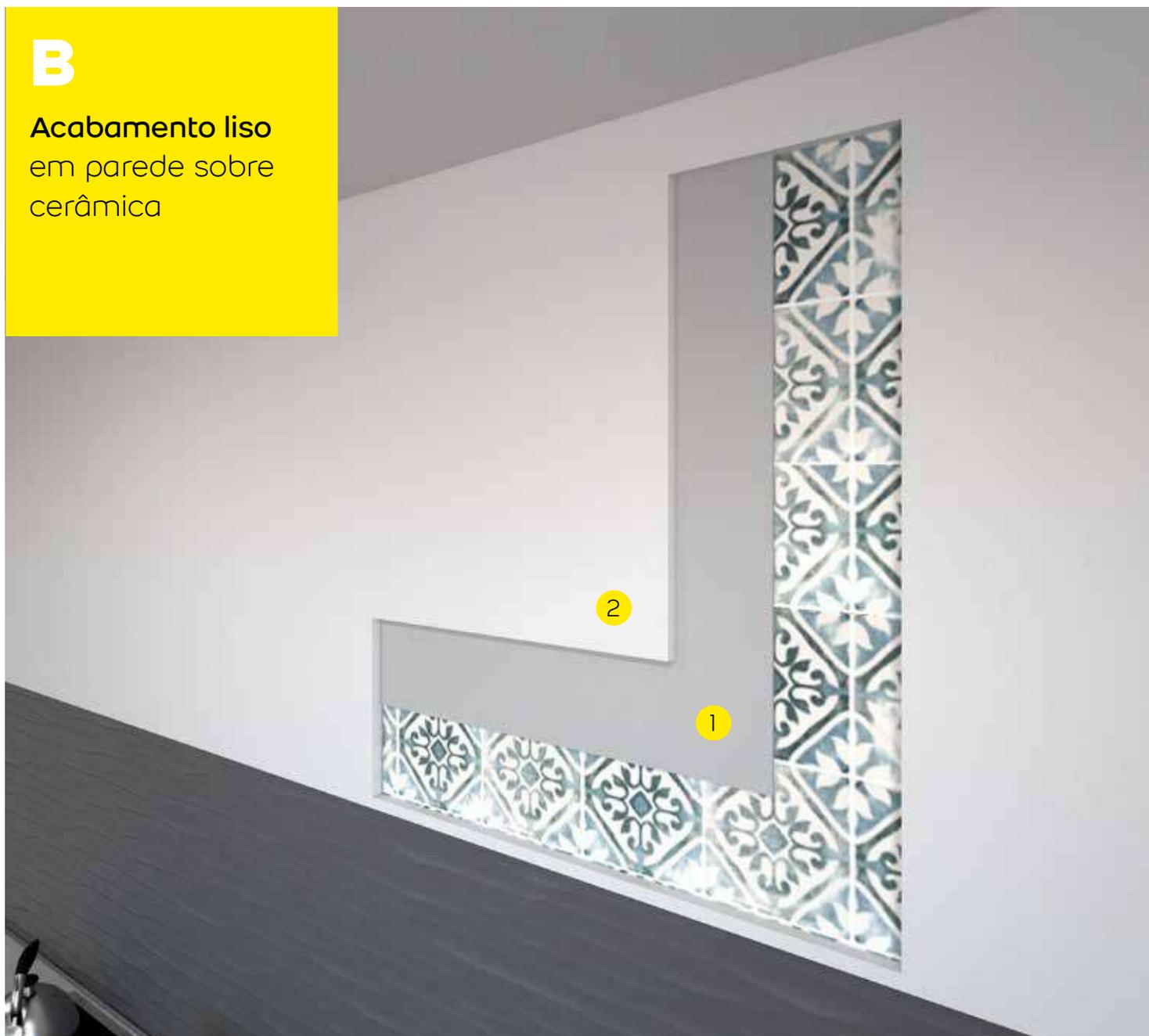
- 2 OPÇÕES DE COLAGEM
- webercol ferma multi.....p.78
 - webercol flex lev.....p.66
 - webercol flex XL.....p.70

- 3 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO
- webercolor premium.....p.92
 - webercolor evolution.....p.90

- 4 SELAGEM DE JUNTAS
- webercolor sealceramic.....p.97

B

Acabamento liso
em parede sobre
cerâmica



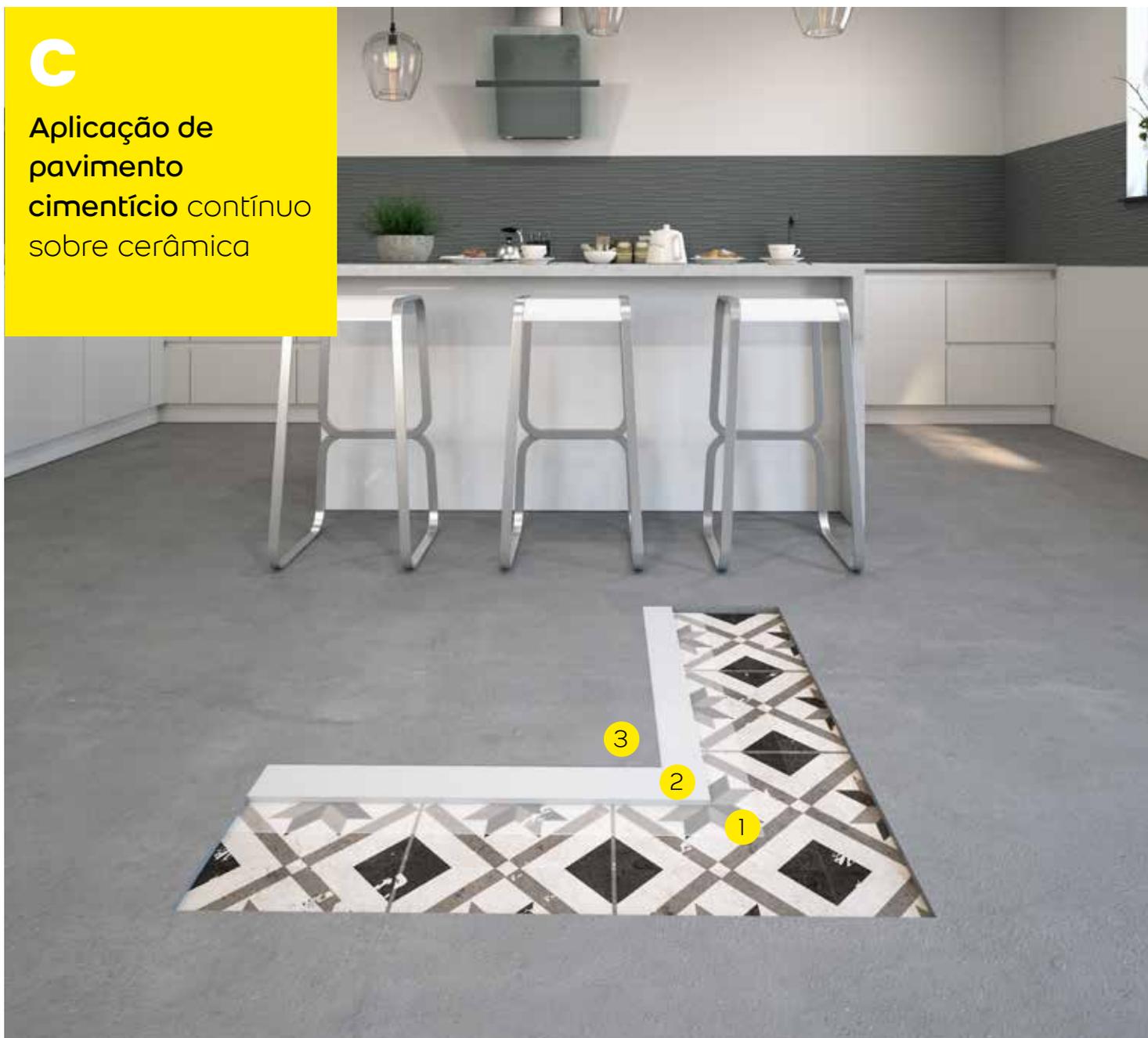
DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO
 - weberplast renovation.....p.126
 - weberev renotec plus.....p.134

- 2 OPÇÕES DE REVESTIMENTO
 - weberev pasta.....p.137
 - weberev liso.....p.136

C

Aplicação de
pavimento
cimentício contínuo
sobre cerâmica

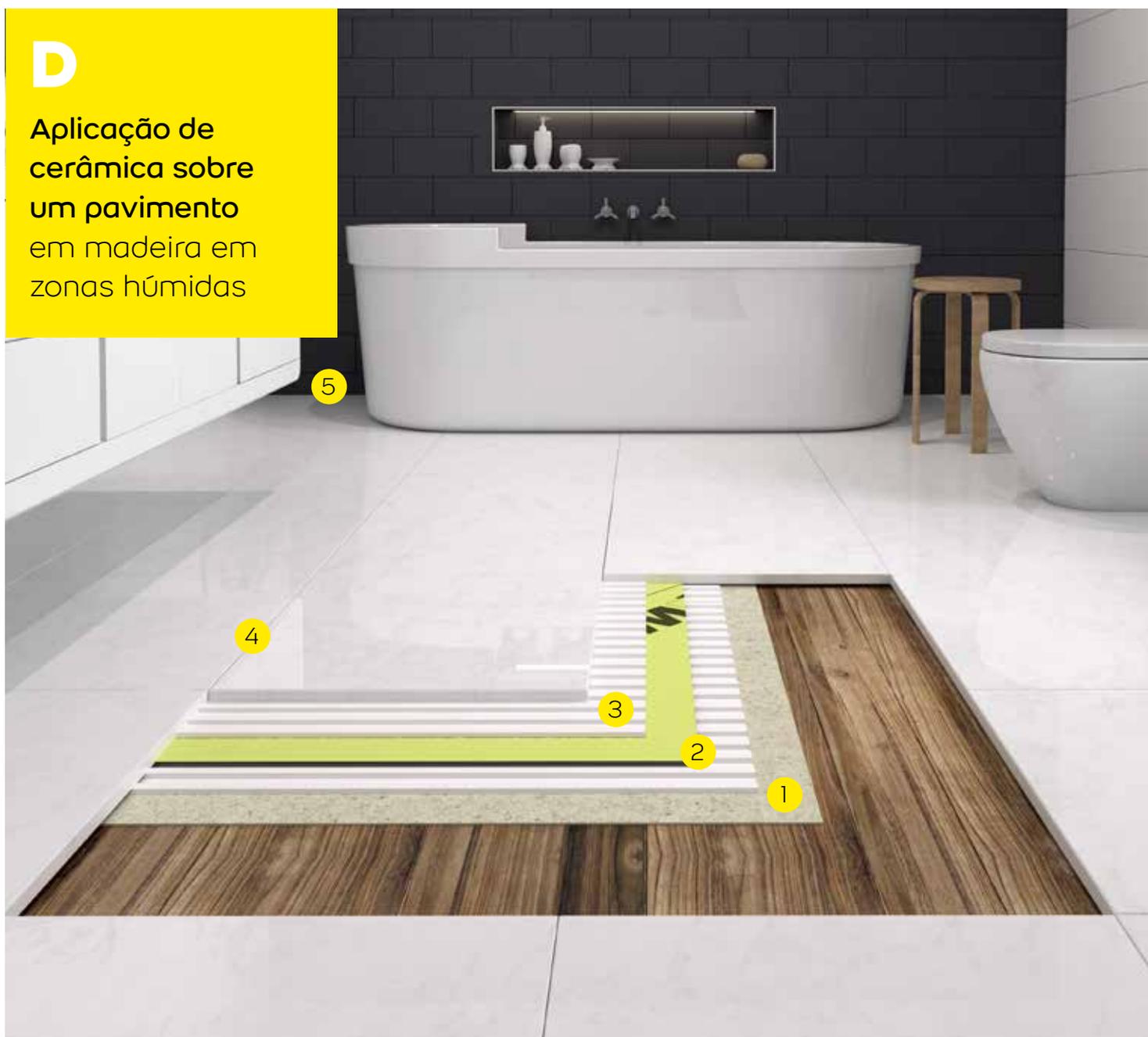


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1 PREPARAÇÃO DO SUPORTE
 - weberfloor epóxi primer (polvilhado com areia de sílica).....p.209
- 2 NIVELAMENTO
 - weberfloor for.....p.194
- 3 SELAGEM
 - weberfloor protect.....p.204

D

Aplicação de cerâmica sobre um pavimento em madeira em zonas húmidas



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- | | | |
|-------------------------------|-------|--|
| 1 PRIMÁRIO | | |
| • weberprim universal..... | p.206 | |
| 2 IMPERMEABILIZAÇÃO | | |
| • [webercol flex M..... | p.74 | |
| + [weberdry roll..... | p.156 | |
| 3 OPÇÕES DE COLAGEM | | |
| • webercol flex M..... | p.74 | |
| • webercol flex lev..... | p.66 | |
| • webercol flex XL..... | p.70 | |
| 4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO | | |
| • webercolor premium..... | p.92 | |
| • webercolor evolution..... | p.90 | |
| 5 SELAGEM DE JUNTAS | | |
| • webercolor sealceramic..... | p.97 | |

E

Aplicação de vinílico sobre pavimento cerâmico

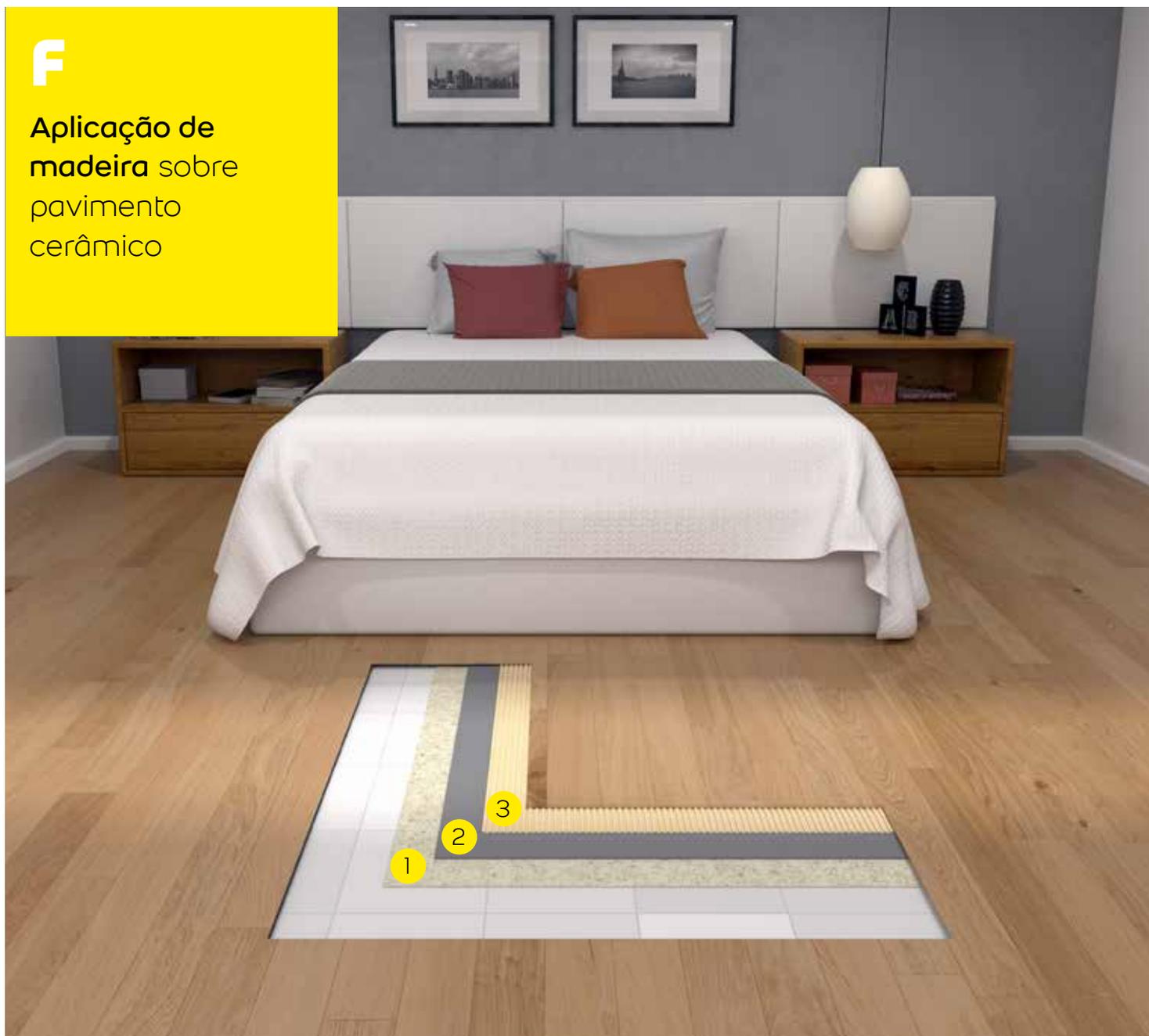


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1** OPÇÕES DE PREPARAÇÃO DO SUPORTE
 - weberprim universal.....p.206
 - weberfloor epóxi primer.....p.209
- 2** OPÇÕES DE NIVELAMENTO
 - weberfloor top.....p.190
 - weberfloor top ultrarapid.....p.192
 - weberfloorfluid.....p.193
- 3** OPÇÕES DE ADESIVO
 - weberfloor vinil.....p.200
 - weberfloor multibond.....p.198

F

Aplicação de
madeira sobre
pavimento
cerâmico



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- weberprim universal.....p.206
- weberfloor epóxi primer.....p.209

2 OPÇÕES DE NIVELAMENTO

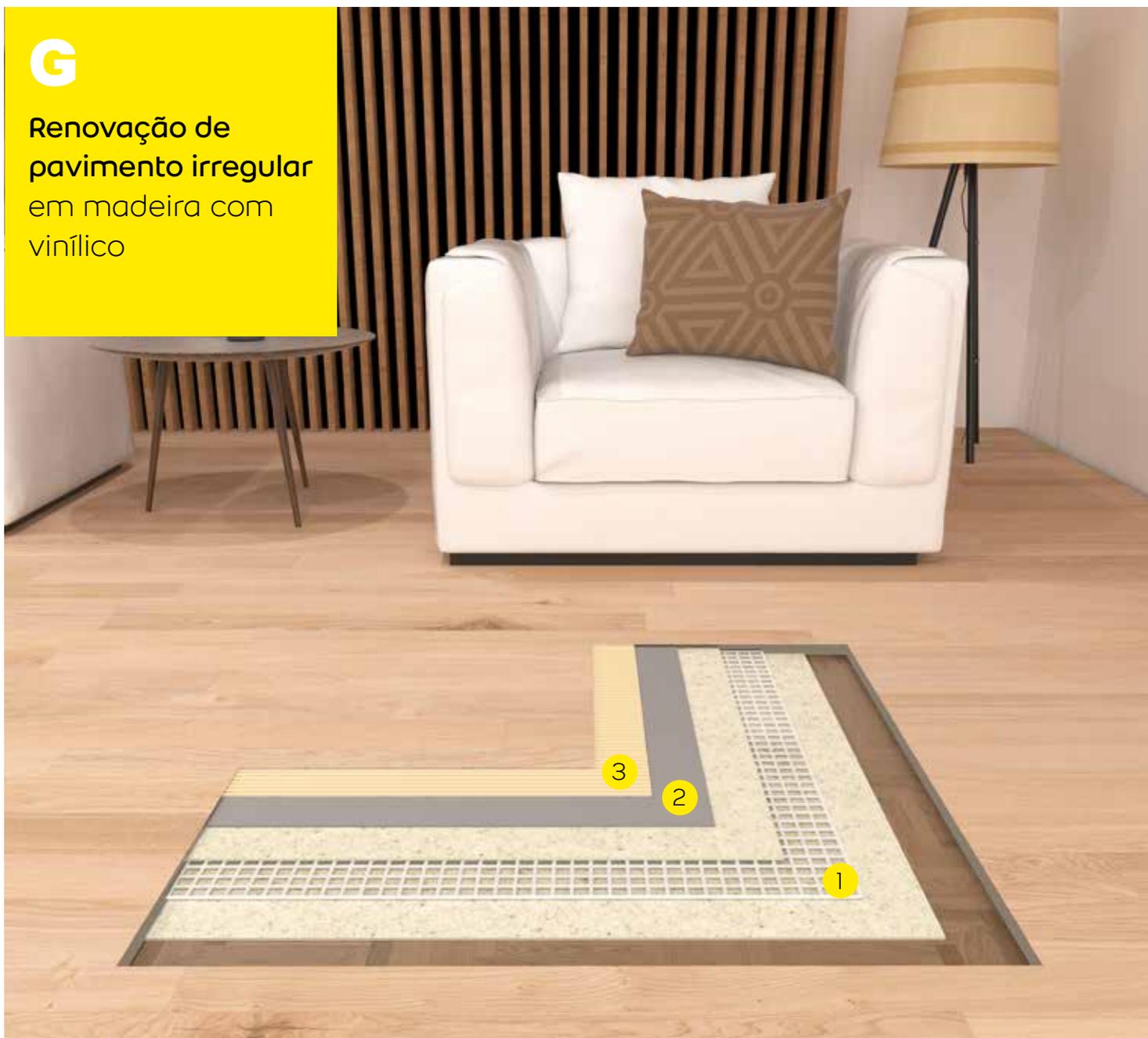
- weberfloor top.....p.190
- weberfloor top ultrarapid.....p.192
- weberfloorfluid.....p.193

3 OPÇÕES DE ADESIVO

- weberfloor madeira PU.....p.203
- weberfloor madeira MS.....p.202

G

Renovação de pavimento irregular em madeira com vinílico



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 TRATAMENTO DE SUPORTE

- weberprim universal.....p.206
- + [webertherm rede normal (agrafada ao suporte).....p.118

2 NIVELAMENTO

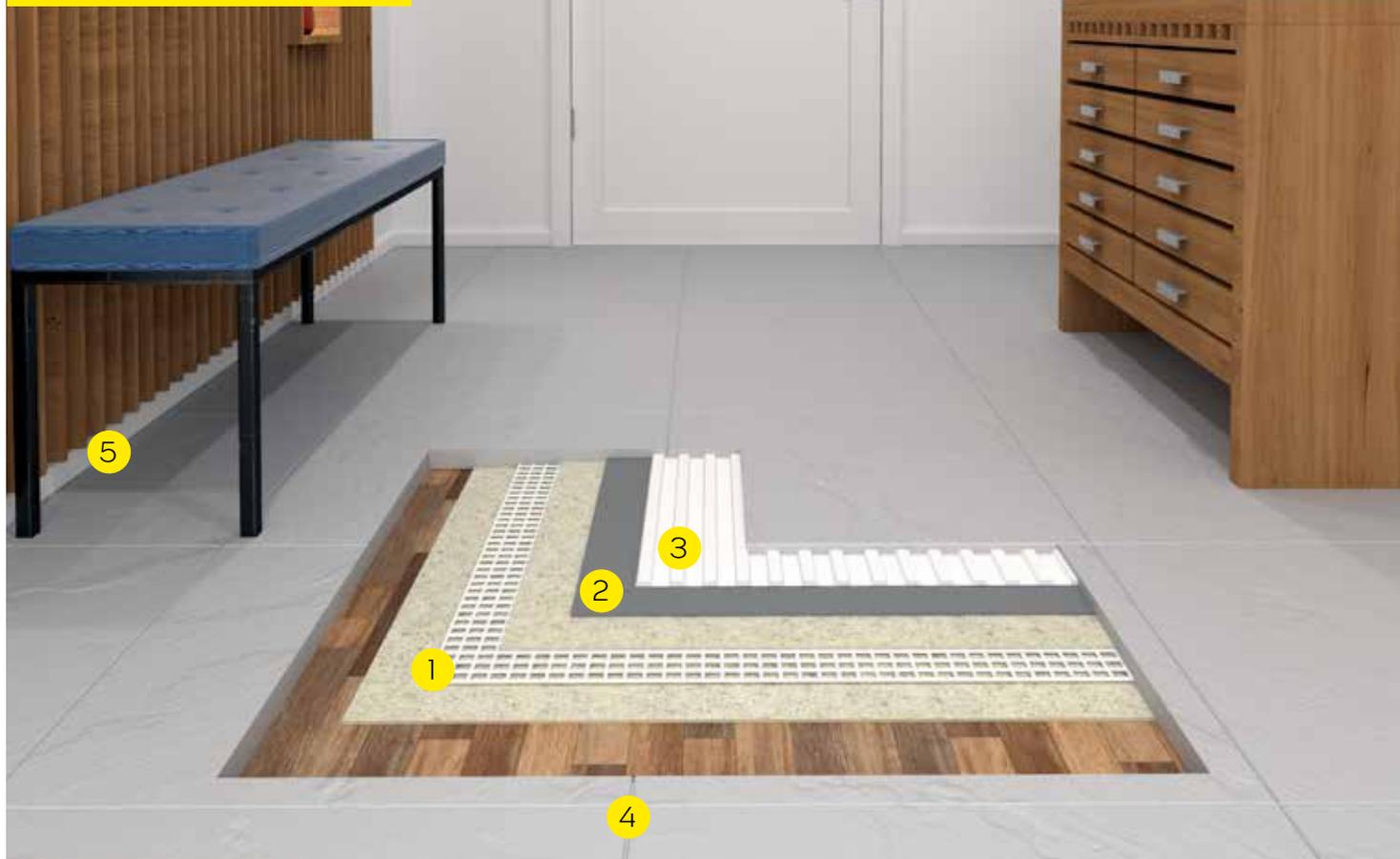
- weberfloor fluid.....p.193

3 OPÇÕES DE ADESIVO

- weberfloor madeira PU.....p.203
- weberfloor madeira MS.....p.202

H

Renovação de pavimento irregular em madeira com cerâmica



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 TRATAMENTO DE SUPORTE

- weberprim universal.....p.206
- + [webertherm rede normal (agrafada ao suporte).....p.118

2 NIVELAMENTO

- weberfloor fluid.....p.193

3 OPÇÕES DE COLAGEM

- webercol flex M.....p.74
- webercol flex lev.....p.66
- webercol flex XL.....p.70

4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

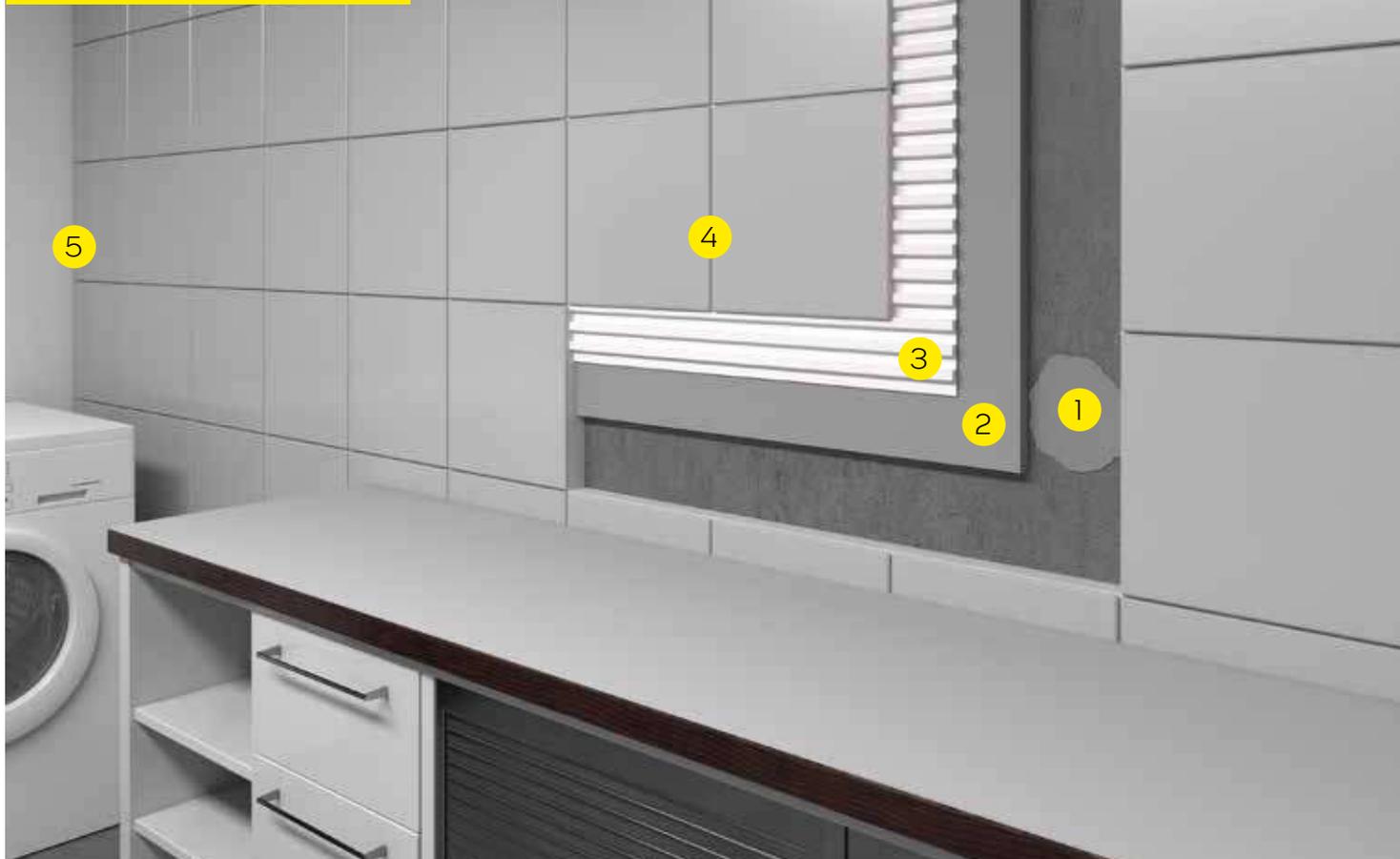
- webercolor premium.....p.92
- webercolor evolution.....p.90

5 SELAGEM DE JUNTAS

- webercolor sealceramic.....p.97

I

Tratamento de paredes de caves pelo interior

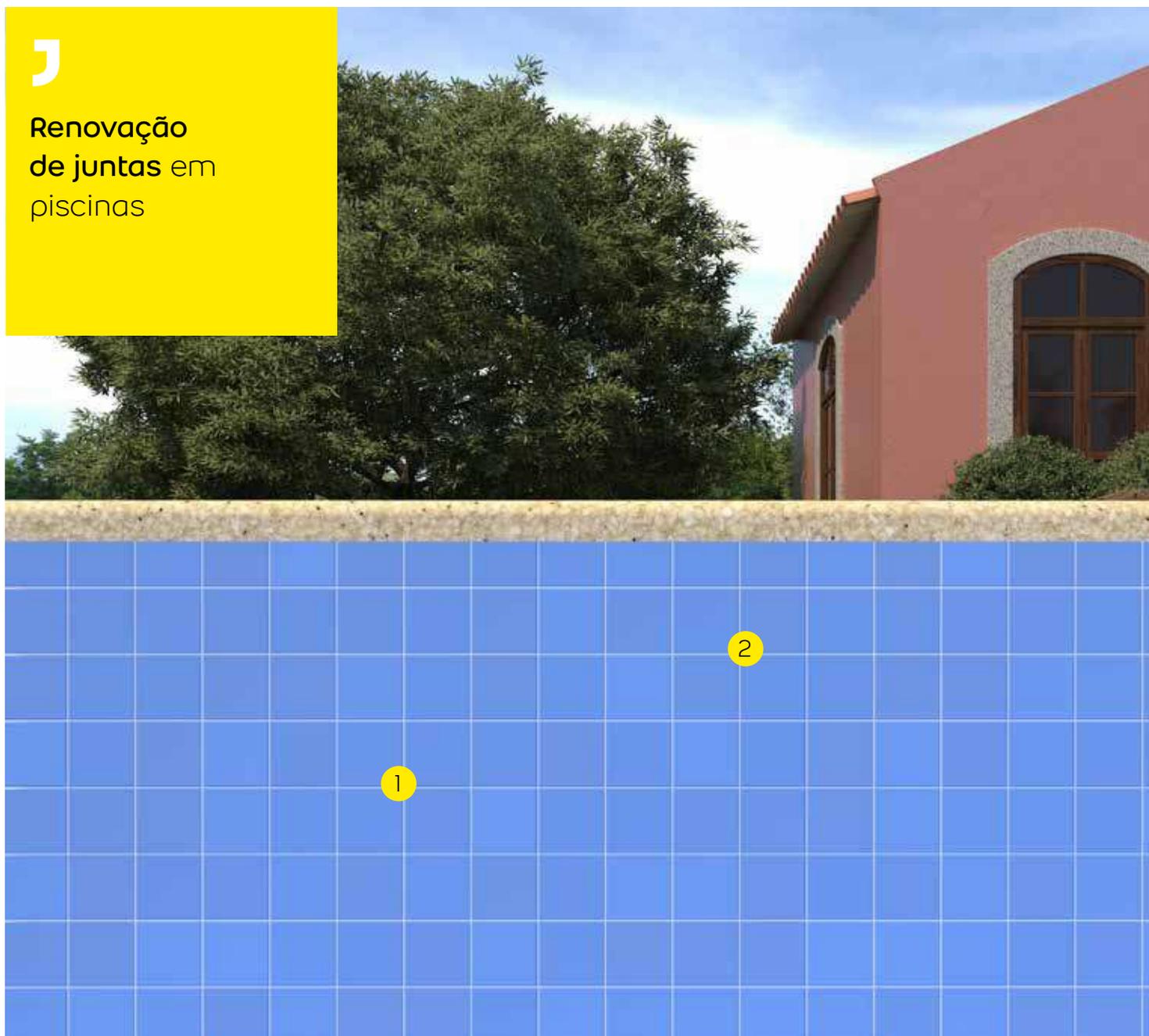


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| 1 SELAGEM DE FUGAS DE ÁGUA | |
| • weberdry stop..... | p.163 |
| 2 OPÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO | |
| • weberdry KF..... | p.159 |
| • weberdry KG..... | p.158 |
| 3 OPÇÕES DE COLAGEM | |
| • webercol flex M..... | p.74 |
| • webercol ferma..... | p.77 |
| • webercol flex lev..... | p.66 |
| 4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO | |
| • webercolor premium..... | p.92 |
| • webercolor flex..... | p.94 |
| 5 OPÇÕES DE SELAGEM DE JUNTAS | |
| • webercolor sealceramic..... | p.97 |
| • webercolor sealstone..... | p.97 |



Renovação de juntas em piscinas



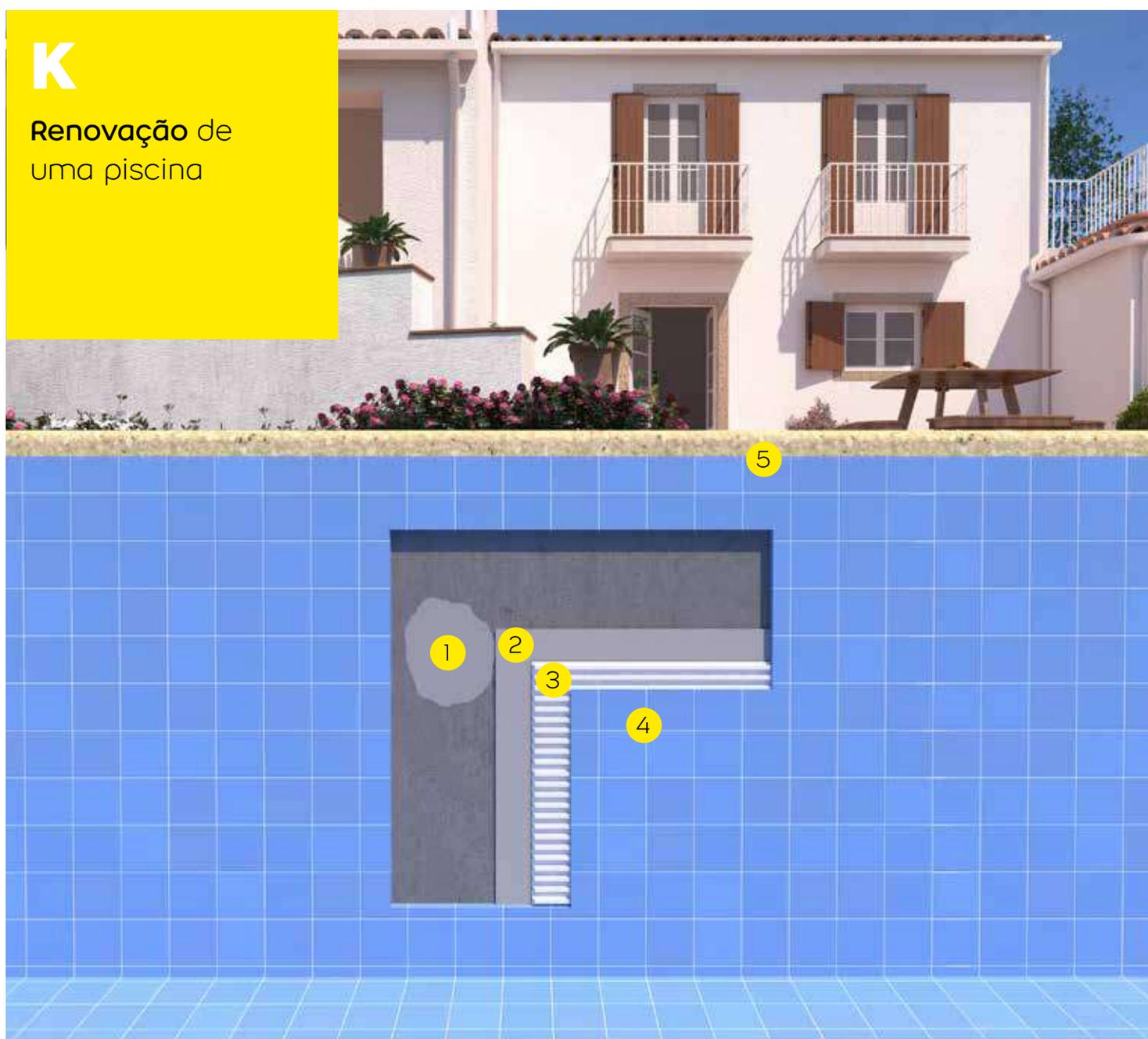
DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1 LIMPEZA DE JUNTAS
 - weberklin ibolimpa.....p.98

- 2 BETUMAÇÃO
 - weberepox easy.....p.96

K

Renovação de uma piscina



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE REGULARIZAÇÃO

- weberep basic.....p.170
- weberep express.....p.169
- weberfloor rep (horizontal).....p.189

2 OPÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- weberdry 824.....p.154
- + weberdry rede 90.....p.165

3 OPÇÕES DE COLAGEM

- weberepox easy.....p.96
- webercol aquaplus.....p.85
- webercol flex M.....p.74

4 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

- weberepox easy.....p.96
- webercol aquaplus.....p.85

5 SELAGEM DE JUNTAS

- webercolor sealstone.....p.97



Renovação de varanda ou terraço



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- webercol flex M.....p.74
- + [weberdry roll.....p.156
- weberdry 824.....p.154
- + [weberdry rede 90.....p.165

2 OPÇÕES DE COLAGEM

- webercol flex M.....p.74
- webercol flex lev.....p.66
- webercol flex XL.....p.70

3 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

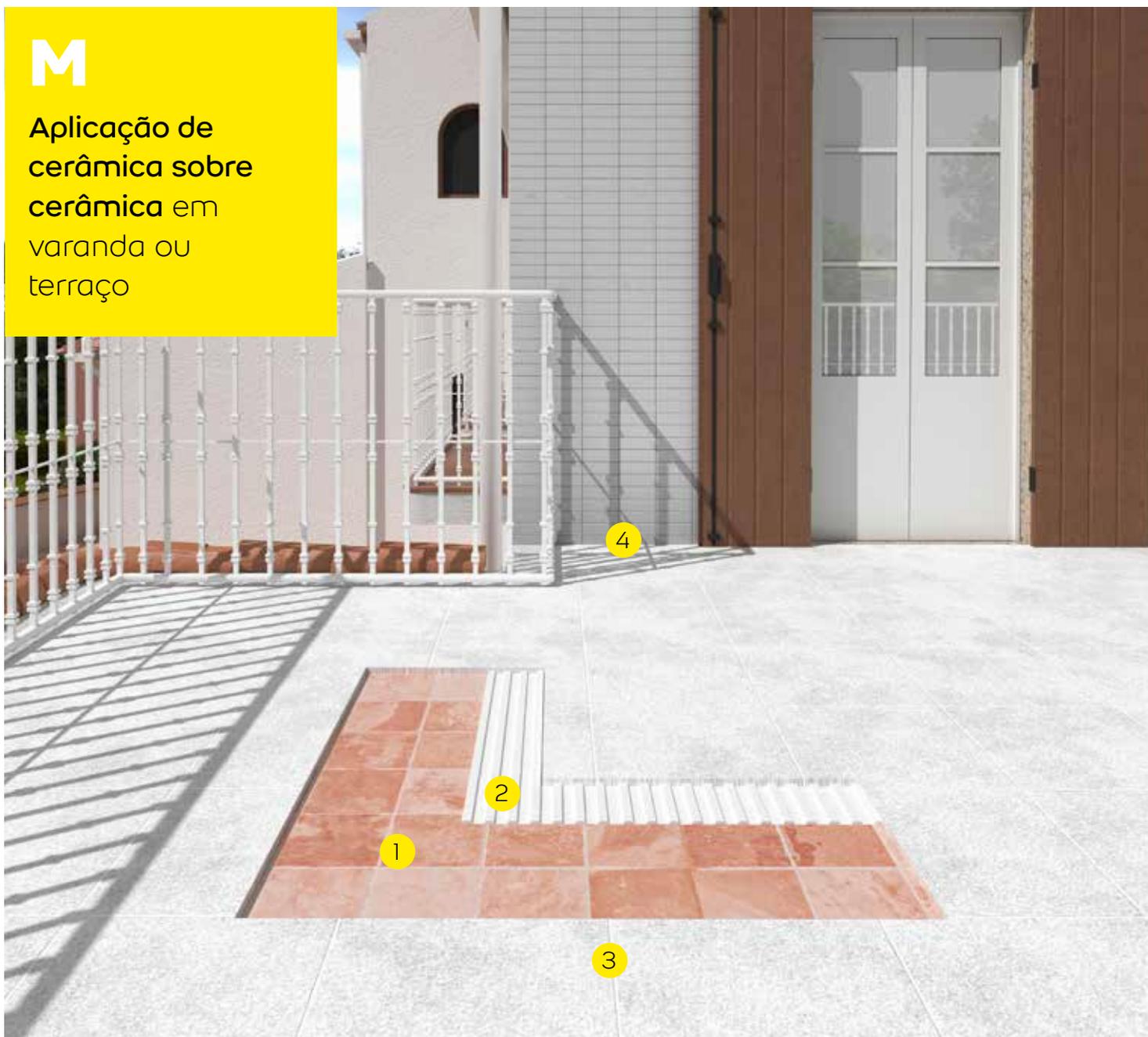
- webercolor premium.....p.92
- webercolor flex.....p.94

4 SELAGEM DE JUNTAS

- webercolor sealceramic.....p.97

M

Aplicação de
cerâmica sobre
cerâmica em
varanda ou
terraço



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 LIMPEZA DO SUPORTE | 3 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO |
| • weber antimousse.....p.149 | • webercolor premium.....p.92 |
| 2 OPÇÕES DE COLAGEM | • webercolor flex.....p.94 |
| • webercol flex L.....p.72 | 4 SELAGEM DE JUNTAS |
| • webercol flex XL.....p.70 | • webercolor sealceramic.....p.97 |

N

Renovação de uma fachada com cerâmica (removendo cerâmica antiga)



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE IMPERMEABILIZAÇÃO

- webertherm pro.....p.108
- + [weberthermredenormal.....p.118
- weberrev renotec plus.....p.134
- + [weberthermredenormal.....p.118

2 OPÇÕES DE COLAGEM

- webercol flex lev.....p.66
- webercol flex L.....p.72
- webercol flex XL.....p.70

3 OPÇÕES DE BETUMAÇÃO

- webercolor premium.....p.92
- webercolor flex.....p.94

4 SELAGEM DE JUNTAS

- webercolor sealceramic.....p.97



Renovação e manutenção de juntas cerâmicas em fachada



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1** LIMPEZA DE JUNTAS
 - weberklin ibolimpa.....p.98
- 2** OPÇÕES DE BETUMAÇÃO
 - webercolor premium.....p.92
 - webercolor flex.....p.94
 - weberepox easy.....p.96
- 3** SELAGEM DE JUNTAS
 - webercolor sealceramic.....p.97
- 4** COMPLEMENTO
 - weberhydrofuge.....p.149

P

Renovação de uma fachada fissurada

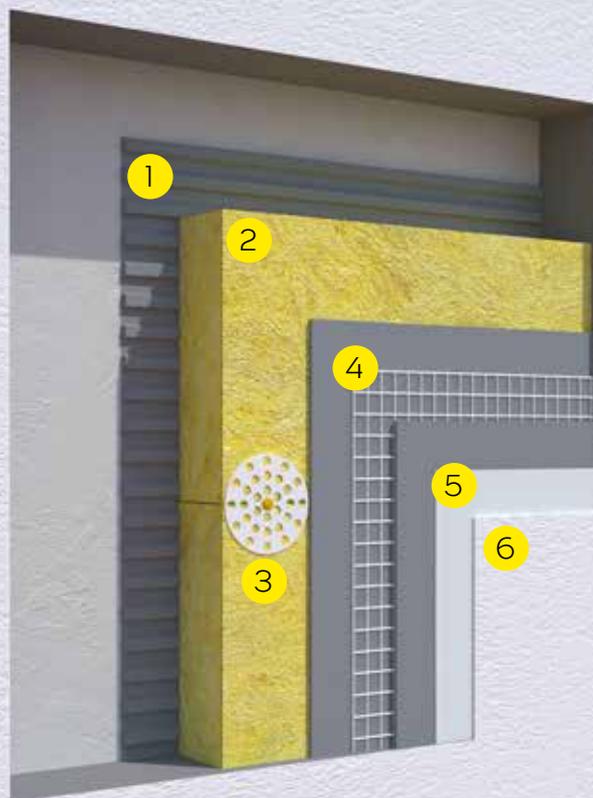


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- | | |
|--|---|
| 1 LIMPEZA DO SUPORTE | 3 OPÇÕES DE PRIMÁRIO PARA ACABAMENTO |
| • weber antimousse.....p.149 | • weberprim regulador.....p.150 |
| 2 OPÇÕES DE TRATAMENTO DO SUPORTE | • weberprim regulador plus.....p.150 |
| • + [weberplast renovation.....p.126 | 4 OPÇÕES DE ACABAMENTO |
| webertherm rede normal.....p.118 | • weberplast decor.....p.122 |
| • + [weberev renotec plus.....p.134 | • weberplast decor plus.....p.120 |
| webertherm rede normal.....p.118 | • weberplast stone.....p.124 |



Renovação de fachada com sistema de isolamento térmico resistente ao fogo

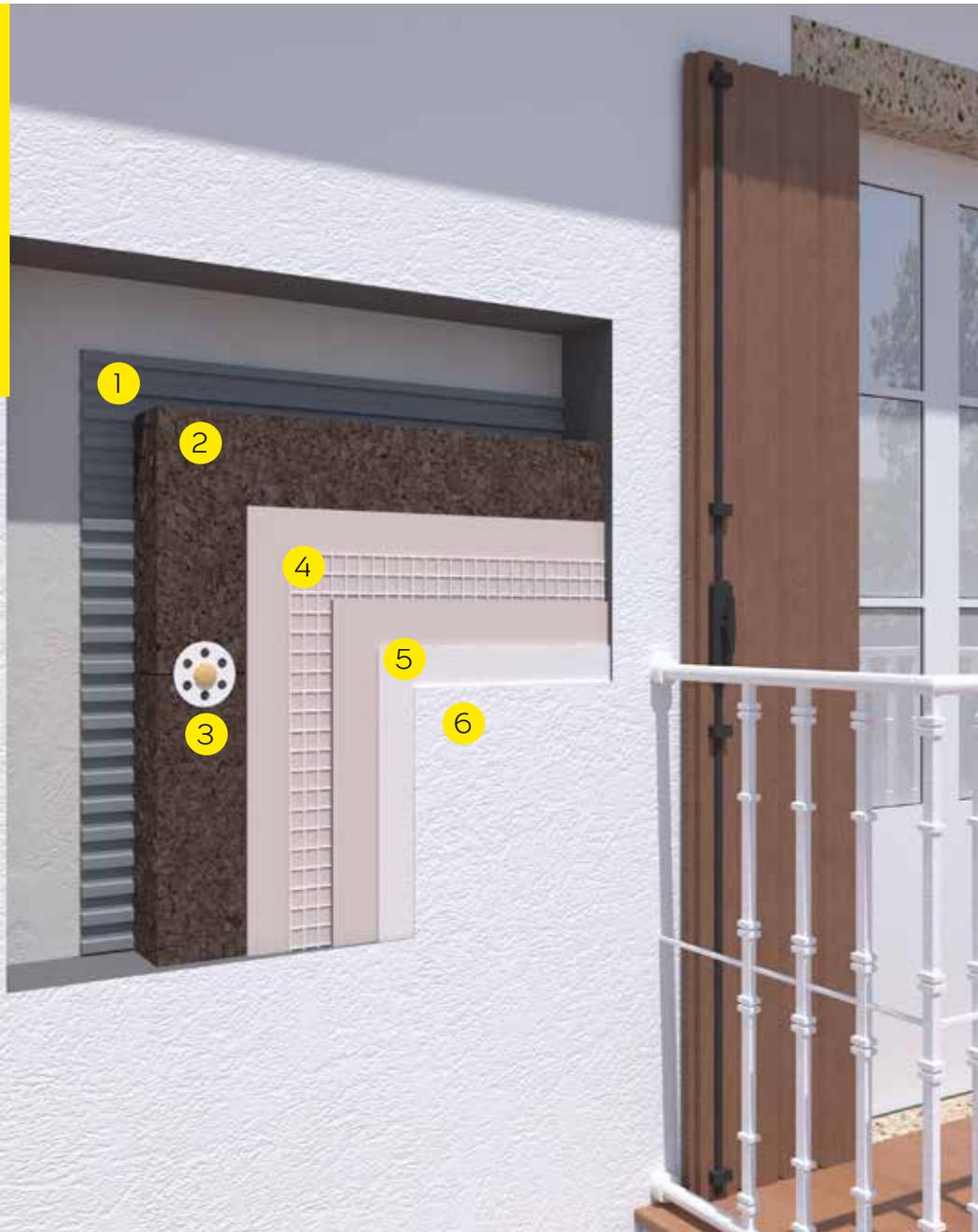


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- | | |
|---|---|
| <p>1 COLAGEM DE PLACAS ISOLANTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • webertherm pro.....p.108 <p>2 OPÇÕES DE PLACA ISOLANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clima 34 (Saint-Gobain Isover).....p.118 • TF Profi (Saint-Gobain Isover).....p.118 <p>3 FIXAÇÃO MECÂNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • [weberthermbucha.....p.119 + [webertherm anilha 90.....p.119 | <p>4 REVESTIMENTO DE PLACA ISOLANTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • [webertherm pro.....p.108 + [webertherm rede normal.....p.118 <p>5 OPÇÕES DE PRIMÁRIO PARA ACABAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • weberprim regulador.....p.150 • weberprim regulador plus.....p.150 <p>6 OPÇÕES DE ACABAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • weberplast decor M/F.....p.122 • weberplast decor plus.....p.120 • weberplast stone.....p.124 • [weberev naturkal.....p.138 + [weberplast silcolor (opcional).....p.128 |
|---|---|

R

Renovação de fachada com sistema de isolamento térmico sustentável



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE COLAGEM DE PLACAS ISOLANTES

- webertherm flex P.....p.113
- webertherm pro.....p.108

2 PLACA ISOLANTE

- webertherm cork.....p.118

3 FIXAÇÃO MECÂNICA

- webertherm bucha.....p.119

4 IMPERMEABILIZAÇÃO

- webertherm kal.....p.115
- + webertherm rede normal.....p.118

5 OPÇÕES DE PRIMÁRIO PARA ACABAMENTO

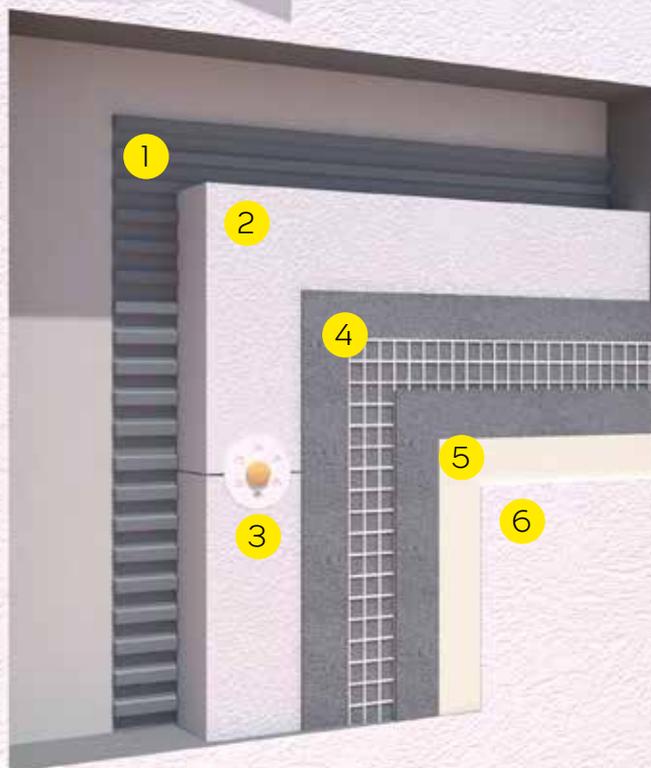
- weberprim regulador.....p.150
- weberprim regulador plus.....p.150

6 OPÇÕES DE ACABAMENTO

- weberplast decor M/F.....p.122
- weberplast decor plus.....p.120
- weberev naturkal.....138
- + weberplast silcolor (opcional).....p.128

S

Renovação de fachada com sistema de isolamento térmico clássico



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE COLAGEM DE PLACAS ISOLANTES

- webertherm pro.....p.108
- webertherm flex P.....p.113

2 PLACA ISOLANTE

- webertherm EPS.....p.118

3 FIXAÇÃO MECÂNICA

- webertherm bucha.....p.119

4 OPÇÕES DE REVESTIMENTO DE PLACA ISOLANTE

- + [webertherm uno.....p.110
- [webertherm rede normal.....p.118
- + [webertherm pro.....p.108
- [webertherm rede normal.....p.118

5 OPÇÕES DE PRIMÁRIO PARA ACABAMENTO

- weberprim regulador.....p.150
- weberprim regulador plus.....p.150

6 OPÇÕES DE ACABAMENTO

- weberplast decor M/F.....p.122
- weberplast decor plus.....p.120
- weberplast stone.....p.124
- + [weberev naturkal.....p.138
- [weberplast silcolor (opcional).....p.128

T

Reabilitação de paredes com salitres



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 CONSOLIDAÇÃO DO SUPORTE

- webercal sane.....p.144
- + [weber latex.....p.210

2 REVESTIMENTO E REGULARIZAÇÃO

- webercal sane.....p.144

3 OPÇÕES DE ACABAMENTO

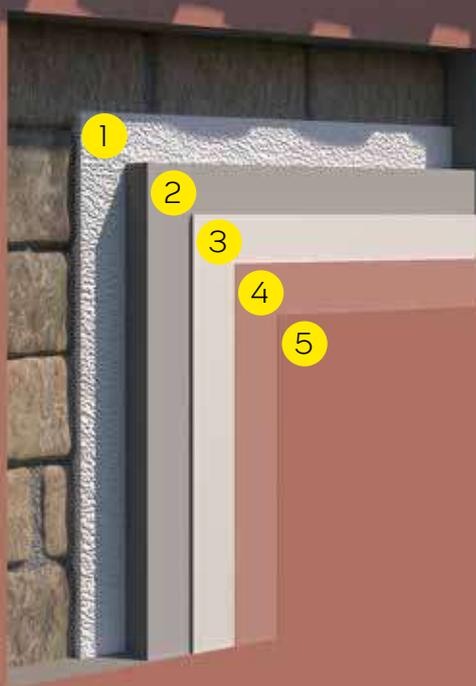
- webercal liso.....p.136
- webercal decor.....p.146

4 PINTURA (opcional)

- [weberprim silcolor.....p.151
- + [weberplast silcolor.....p.128

U

Reabilitação de paredes antigas com acabamento liso



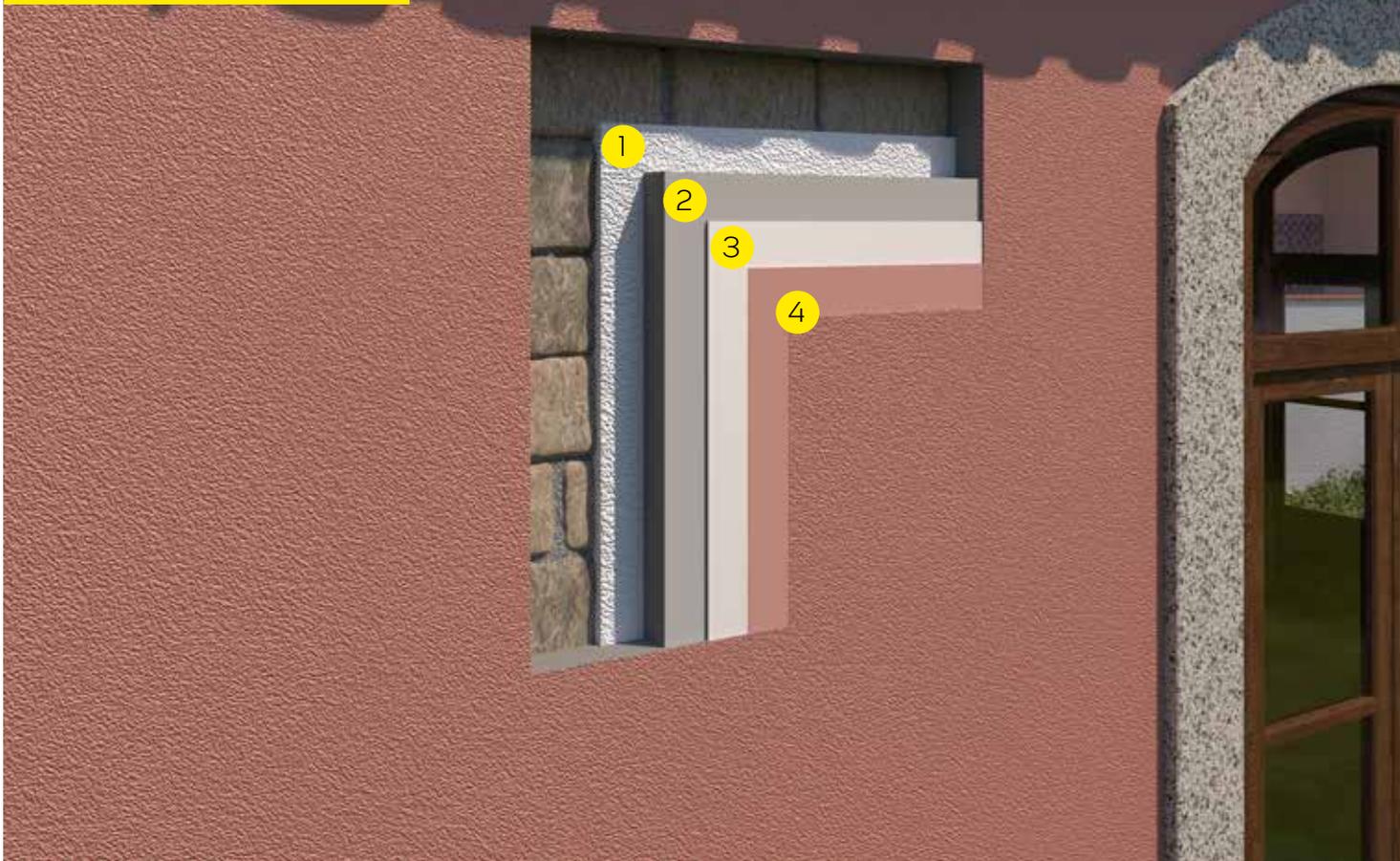
DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1 OPÇÕES DE CONSOLIDAÇÃO DO SUPORTE
 - webercal chapisco.....p.143
 - [webercal antique.....p.141
 - + [weber latex.....p.210
- 2 OPÇÕES DE REVESTIMENTO E REGULARIZAÇÃO
 - webercal classic.....p.140
 - webercal antique.....p.141
- 3 ACABAMENTO
 - webercal liso.....p.148

- 4 PRIMÁRIO PARA PINTURA
 - weberprim silcolor.....p.151
- 5 PINTURA
 - weberplast silcolor.....p.128

V

Reabilitação de paredes antigas com acabamento areado



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

1 OPÇÕES DE CONSOLIDAÇÃO DO SUPORTE

- webercal chapisco.....p.143
- [webercal antique.....p.141
+ [weber latex.....p.210

2 OPÇÕES DE REVESTIMENTO E REGULARIZAÇÃO

- webercal classic.....p.140
- webercal antique.....p.141

3 ACABAMENTO COLORIDO

- webercal decor.....146

4 PINTURA (opcional)

- [weberprim silcolor.....p.151
+ [weberplast silcolor.....p.128

W

Reabilitação de paredes antigas com acabamento cerâmico

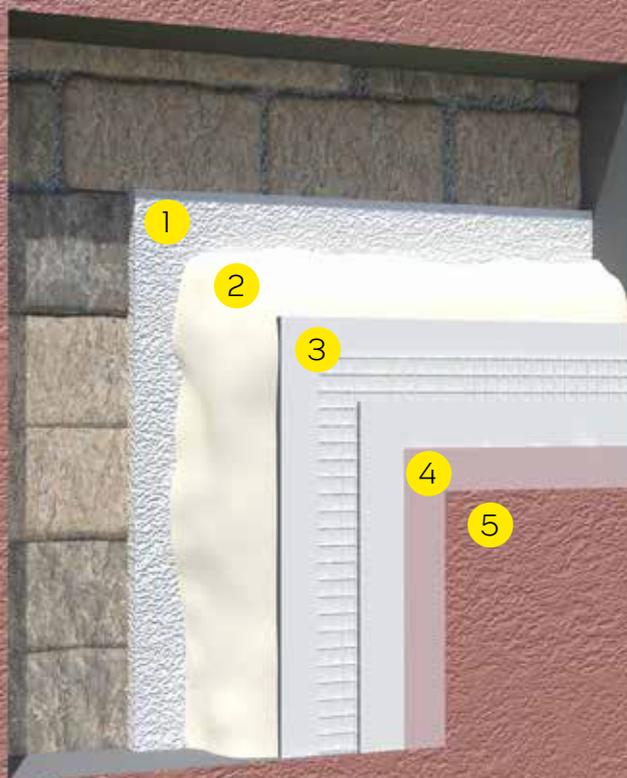


DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- 1** CONSOLIDAÇÃO DO SUPORTE
 - webercal chapisco.....p.143
- 2** REVESTIMENTO E REGULARIZAÇÃO
 - webercal dur.....p.142
- 3** OPÇÕES DE COLAGEM
 - webercol flex S.....p.76
 - webercol flex M.....p.74
 - webercol ferma.....p.77
- 4** OPÇÕES DE BETUMAÇÃO
 - webercolor premium.....p.92
 - webercolor flex.....p.94
- 5** SELAGEM DE JUNTAS
 - webercolor sealceramic.....p.97

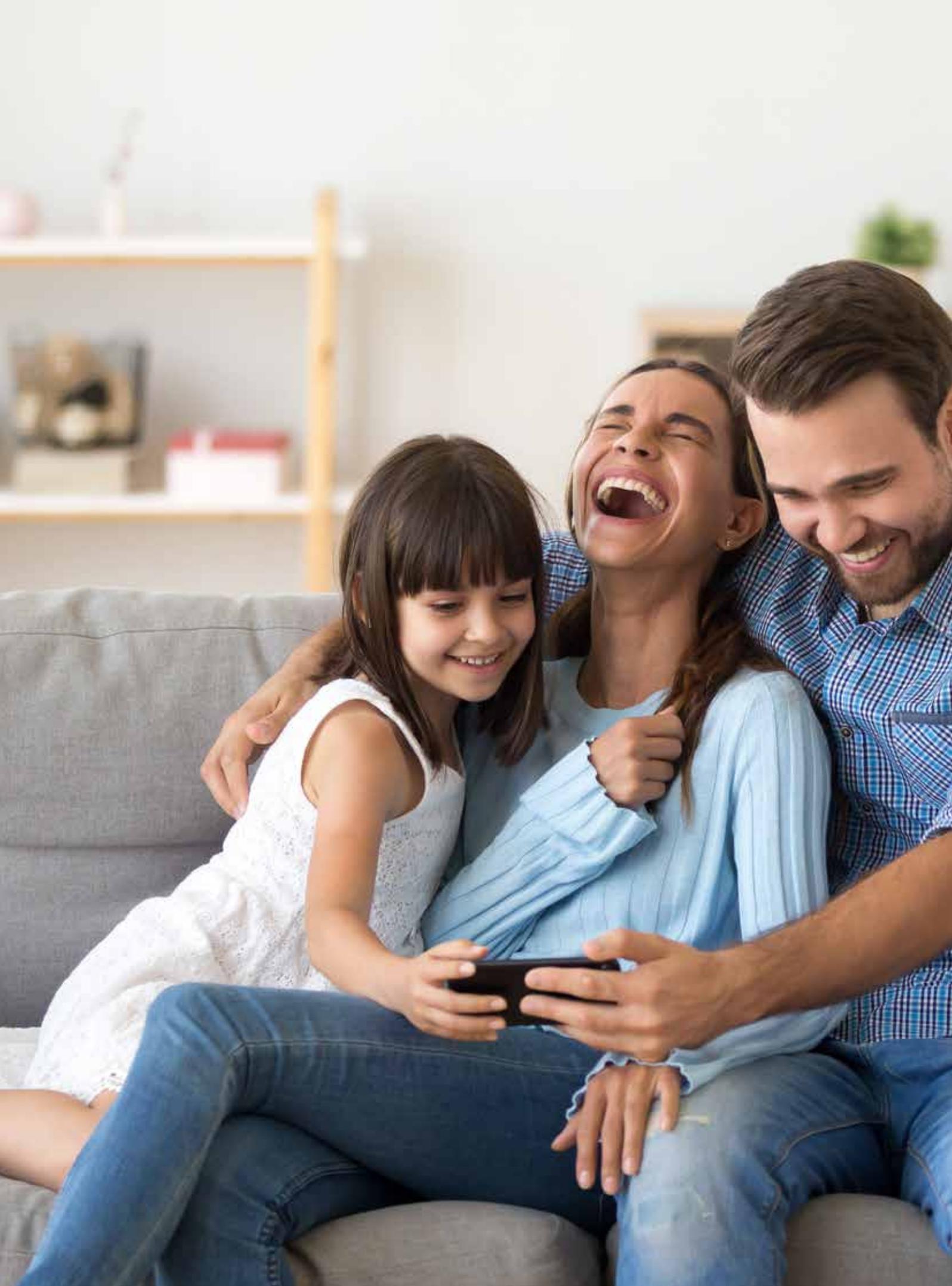
X

Reabilitação de paredes antigas com reboco térmico



DESCRIÇÃO SOLUÇÃO

- | | |
|---|-------|
| 1 CONSOLIDAÇÃO DO SUPORTE | |
| • webercal chapisco..... | p.143 |
| 2 REBOCO ISOLANTE | |
| • webertherm aislone..... | p.116 |
| 3 REVESTIMENTO | |
| • [webertherm kal..... | p.115 |
| + [webertherm rede normal..... | p.118 |
| 4 OPÇÕES DE PRIMÁRIO PARA ACABAMENTO | |
| • weberprim regulador..... | p.150 |
| • weberprim regulador plus..... | p.150 |
| 5 OPÇÕES DE ACABAMENTO | |
| • weberplast decor M/F..... | p.122 |
| • weberplast decor plus..... | p.120 |
| • + [weberrev naturkal..... | p.138 |
| + [weberplastsilcolor(opcional)..... | p.128 |



ÍNDICE

Colagem de Cerâmica p.60

Guia de escolha.....	p.62
Produtos para colagem.....	p.66

Juntas p.86

Guia de escolha.....	p.88
Produtos para juntas.....	p.90

Isolamento térmico, revestimento e renovação de fachadas p.100

Guia de escolha sistemas webertherm.....	p.102
Sistemas webertherm.....	p.103
Guia de escolha revestimento e renovação de fachadas.....	p.107
Produtos para fachadas.....	p.108

Impermeabilização e Coberturas p.152

Guia de escolha.....	p.153
Produtos para impermeabilização e coberturas.....	p.154

Reparação e Regularização de Betão p.166

Guia de escolha.....	p.167
Produtos para reparação e regularização.....	p.168

Montagem e Fixação p.172

Guia de escolha.....	p.173
Produtos para montagem e fixação.....	p.174

Regularização e Nivelamento de Pavimentos p.180

Guia de escolha.....	p.182
Produtos para regularização e nivelamento de pavimentos.....	p.184

Cores e Texturas p.214

Colagem e betumação de cerâmica.....	p.216
Revestimento e renovação de fachadas.....	p.217
Regularização e nivelamento de pavimentos.....	p.220

COLAGEM
DE CERÂMICA



ÍNDICE

Guia de escolha	p.62
webercol flex lev.....	p.66
webercol XXL.....	p.68
webercol flex XL.....	p.70
webercol flex L.....	p.72
webercol flex M.....	p.74
webercol flex S.....	p.76
webercol ferma.....	p.77
webercol ferma multi.....	p.78
webercol duorapid.....	p.80
weberfix pro.....	p.82
webercol epoxy.....	p.84
webercol aquaplus.....	p.85





Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa saber o local, suporte e tamanho das peças a aplicar para perceber qual a solução mais indicada!

COLAGEM DE CERÂMICA

REVESTIMENTOS CONTÍNUOS, NÃO POROSOS

- Devido à força de empeno, revestimentos de médio e grande formato, com o dobro do comprimento face à largura devem ser colados com: **webercol flex L**, **webercol ferma multi**, **webercol flex lev**, **webercol flex XL**, **webercol duorapid**, sempre com o método de colagem dupla.
- Revestimentos com impregnações, resinas, redes ou tecidos no tardo, devem ser verificadas caso a caso testando previamente antes da colagem. Estas impregnações ou reforços têm de garantir aderência suficiente para poder ser coladas.
- Em pavimentos de tráfego intenso como zonas comerciais, zonas de cargas pesadas, entre outras, aconselhamos usar no mínimo o **webercol flex M**.

LOCAL	SUPORTE	FORMATO (cm x cm)	PRODUTOS	consultar página
<p>Pavimentos interiores</p>	Betonilha e betão	≤ 10.000 cm ² (100x100)	webercol flex XL	70
		≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol flex lev	66
			webercol ferma multi	78
			webercol duorapid	80
			webercol flex S	76
	≤ 1.800 cm ² (60x30)	webercol ferma	77	
	Cerâmica ou pedra	≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol flex XL	70
		≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex lev	66
			webercol ferma multi	78
			webercol duorapid	80
	Impermeabilizações cimentícias e acrílicas (weberdry 824 e weberdry lastic); Membranas pré-fabricadas de impermeabilização e desacoplamento (weberdry roll); Pavimentos aquecidos; Sistemas acústicos; Placas compósitas de cimento e madeira; Pintura despolida.	≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol flex XL	70
		≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex lev	66
			webercol ferma multi	78
			webercol duorapid	80
	≤ 1.800 cm ² (60x30)	webercol flex M	74	
Madeira (com aplicação de primário weberprim universal , e adequada preparação de consolidação ou reforço se necessário)	≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol flex XL	70	
	≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex lev	66	
		webercol duorapid	80	
	≤ 1.800 cm ² (30x30)	webercol flex M	74	

COLAGEM DE CERÂMICA (CONT.)

REVESTIMENTOS CONTÍNUOS, NÃO POROSOS

LOCAL	SUPOORTE	FORMATO (cm x cm)	PRODUTOS	consultar página
 <p>Paredes interiores</p>	Reboco de cimento Betão	≤ 10.000 cm ² (100x100)	webercol flex XL	70
		≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol flex lev	66
			webercol ferma multi	78
			webercol duorapid	80
		≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex S	76
	Reboco de cal genérico	≤ 1.800 cm ² (60x30)	weberfix pro	82
			webercol ferma	77
	Reboco de cal - webercal dur	≤ 450 cm ² (30x15)	weberfix pro	82
		≤ 10.000 cm ² (100x100)	webercol ferma	77
			webercol flex XL	70
			webercol flex lev	66
			webercol ferma multi	78
	Cerâmica ou pedra	≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol duorapid	80
		≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex XL	70
			webercol flex lev	66
			webercol ferma multi	78
		≤ 900 cm ² (30x30)	weberfix pro	82
	Impermeabilizações acrílicas e cimentícias (weberdry 824 e weberdry lastic); Membranas pré-fabricadas de impermeabilização e desacoplamento (weberdry roll) Placas compósitas de cimento e madeira	≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol flex XL	70
		≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex lev	66
			webercol ferma multi	78
			webercol duorapid	80
		≤ 1.800 cm ² (60x30)	webercol flex M	74
	Gesso e gesso cartonado (Aplicar weberprim universal no gesso cartonado não hidrofugado, excepto webercol duorapid , weberfix pro e webercol flex lev)	≤ 900 cm ² (30x30)	weberfix pro	82
		≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol flex XL	70
≤ 3.600 cm ² (60x60)		webercol flex lev	66	
		webercol ferma multi	78	
≤ 1.800 cm ² (60x30)		webercol duorapid	80	
Madeira (com aplicação de primário weberprim universal e adequada preparação de consolidação ou reforço, se necessário)	≤ 900 cm ² (30x30)	weberfix pro	82	
	≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol flex XL	70	
	≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex lev	66	
	webercol duorapid	80		
	≤ 1.800 cm ² (60x30)	webercol flex M	74	
Pintura despolida (com aplicação de primário weberprim universal , exceto no weberfix pro , e após despolimento e eliminação de todas as partes soltas)	≤ 900 cm ² (30x30)	weberfix pro	82	
	≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol flex XL	70	
	≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex lev	66	
		webercol duorapid	80	

COLAGEM DE CERÂMICA (CONT.)

REVESTIMENTOS CONTÍNUOS, NÃO POROSOS

LOCAL	SUPORE	FORMATO (cm x cm)	PRODUTOS	consultar página
 <p>Pavimentos exteriores</p>	Betonilha e betão	≤ 10.000 cm ² (100x100)	webercol flex XL	70
		≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex L	72
			webercol flex lev	66
			webercol duorapid	80
		≤ 1.800 cm ² (60x30)	webercol flex M	74
	≤ 900 cm ² (30x30)	webercol flex S	76	
	Cerâmica	≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol flex XL	70
		≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol duorapid	80
	Impermeabilizações acrílicas e cimentícias (weberdry 824 e weberdry lastic); Membranas pré-fabricadas de impermeabilização e desacoplamento (weberdry roll).	≤ 7.200 cm ² (120x60)	webercol flex XL	70
		≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex L	72
			webercol flex lev	66
			webercol duorapid	80
≤ 1.800 cm ² (60x30)		webercol flex M	74	

LOCAL	SUPORE	FORMATO (cm x cm)	PRODUTOS	consultar página
 <p>Fachadas < 6 metros altura</p>	Reboco de cimento Betão	≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex XL	70
		≤ 2.400 cm ² (60x40)	webercol flex L	72
		≤ 1.800 cm ² (60x30)	webercol flex lev	66
			webercol flex M	74
		≤ 450 cm ² (30x15)	webercol flex S	76
	Reboco de cal - genérico	≤ 450 cm ² (30x15)	webercol flex M	74
		≤ 225 cm ² (15x15)	webercol flex S	76
	Reboco de cal - webercal dur	≤ 1.800 cm ² (60x30)	webercol flex XL	70
		≤ 900 cm ² (30x30)	webercol flex lev	66
			webercol flex L	72
		≤ 450 cm ² (30x15)	webercol flex M	74
		≤ 225 cm ² (15x15)	webercol flex S	76
	webertherm keramic light	≤ 900 cm ² (30x30)	webercol flex XL	70
			webercol flex lev	66
	webertherm keramic plus	≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex L	72
			webercol flex XL	70
≤ 1.800 cm ² (60x30)		webercol flex L	72	

GUIA DE ESCOLHA

COLAGEM DE CERÂMICA (CONT.)

REVESTIMENTOS CONTÍNUOS, NÃO POROSOS

LOCAL	SUORTE	FORMATO (cm x cm)	PRODUTOS	consultar página
 <p>Fachadas</p>	Reboco de cimento Betão	≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex XL	70
		≤ 2.400 cm ² (60x40)	webercol flex L	72
		≤ 900 cm ² (30x30)	webercol flex lev	66
	Reboco de cal - genérico	≤ 450 cm ² (30x15)	webercol flex L	72
	Reboco de cal - webercal dur	≤ 900 cm ² (30x30)	webercol flex XL	70
			webercol flex L	72
	webertherm ceramic light	≤ 900 cm ² (30x30)	webercol flex XL	70
			webercol flex L	72
webertherm ceramic plus	≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex XL	70	
	≤ 1.800 cm ² (60x30)	webercol flex L	72	

LOCAL	SUORTE	FORMATO (cm x cm)	PRODUTOS	consultar página
 <p>Piscinas e zonas intensamente húmidas</p>	Betonilha, Reboco e Betão Impermeabilizações cimentícias (weberdry 824 , weberdry KF e weberdry KG)	≤ 7.200 cm ² (120x60)	weberepox easy	96
		≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol flex XL	70
		≤ 1.800 cm ² (60x30)	webercol flex L	72
		≤ 900 cm ² (30x30)	webercol flex M	74
			webercol aquaplus	85

Em Piscinas, os revestimentos de pastilha cerâmica ou vidro, com impregnações no tardo ou reforços tais como: resinas e redes ou tecidos, devem ser coladas com **webercol epoxy** ou **weberepox easy** e juntas preenchidas com **weberepox easy** ou **webercol epoxy**. Estas impregnações ou reforços devem garantir aderência ao revestimento. Em caso de dúvida, solicite avaliação à **Saint-Gobain Weber**.

COLAGEM DE CERÂMICA (CONT.)

REVESTIMENTOS CONTÍNUOS, POROSOS/ABSORVENTES (>6%)

LOCAL	SUORTE	FORMATO (cm x cm)	PRODUTOS	consultar página
Pavimentos interiores	Reboco e betão	≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol ferma	77

LOCAL	SUORTE	FORMATO (cm x cm)	PRODUTOS	consultar página
Paredes interiores	Reboco de cimento	≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol ferma	77
	Reboco de cal - genérico	≤ 450 cm ² (30x15)	webercol ferma	77
	Reboco de cal - webercal dur	≤ 3.600 cm ² (60x60)	webercol ferma	77



WEBERCOL FLEX LEV

Multi adesivo de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico em interiores e exteriores

- ✓ **Metade do peso com o mesmo rendimento**
- ✓ **Menor esforço na aplicação e manuseamento**
- ✓ **Multiuso em obra**



UTILIZAÇÕES

Colagem de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico de médio e grande formato em pavimentos e paredes interiores, fachadas e pavimentos exteriores.

COMPOSIÇÃO

Cimento branco, cargas leves inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C;
- **Tempo de repouso após amassado:** 2 minutos;
- **Tempo de vida do amassado:** 2 horas;
- **Tempo aberto:** 30 minutos;
- **Tempo espera para betumar:** 12 horas;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 12 horas.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de cimento e cal; betão; betonilhas;
- Cerâmica ou pedra antiga;
- Placas de gesso;
- Placas compostas de cimento;
- Pavimentos aquecidos;
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo **weberdry**;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas tipo **weberdry roll**;
- Sistemas acústicos;
- Soluções ETICS do tipo: **webertherm keramic** (avaliar características do sistema usado);
- Madeira e gesso (preparada com **weberprim universal**).

PRESTAÇÕES

- **Aderência inicial:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência após imersão em água:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência após imersão em calor:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência após tempo aberto de 30 minutos:** $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência após ciclos de gelo-degelo:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$;
- **Deformação transversal:** $\geq 2,5$ e $< 5 \text{ mm}$;
- **Reação ao fogo:** Classe E;
- **Classificação EMICODE:** EC1^{plus};
- **Resistência à temperatura em uso:** -15°C a 70°C.

OBSERVAÇÕES

Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado, contactar a **Saint-Gobain Weber**;

Para colagem de ardósia ou xisto no exterior, usar **webercol XXL**;

Em suportes de madeira, utilizar o primário de aderência **weberprim universal**;

Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma;

Evitar espessuras superiores a 20 mm.

CONSUMOS

Taloça dentada	Método de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
penete 6 mm	2,5 kg/m ²	3 kg/m ²
penete 9 mm	3,5 kg/m ²	4 kg/m ²

Rendimento baseado em valores médios aproximados recomendados para o método de colagem

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de revestimento cerâmico sobre pavimento aquecido - **pág 12**
- Aplicação de cerâmica sobre cerâmica em pavimento e parede interior - **pág 34**
- Renovação de varanda ou terraço - **pág 45**



Embalagem

Saco 12,5 kg
(paleta 56 sacos)

Cores

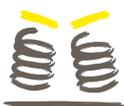
Cinza claro



PAREDES E
PAVIMENTOS INTERIORES
E EXTERIORES



+30%
+30% PRODUTO
REVALORIZADO



FLEXÍVEL E
DEFORMÁVEL



100% CIMENTO
BRANCO



Emissões muito baixas

RECOMENDAÇÕES

- Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pétreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos;
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2 mm, e no exterior de 5 mm, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**;
- As juntas perimetrais ou de fracionamento devem ser preenchidas com o selante **webercolor sealceramic** ou **webercolor sealstone**;
- Não aplicar em exteriores sob condições meteorológicas adversas: chuva ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação e sob sol intenso ou vento forte;
- Em paredes exteriores, proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos ou cornijas;
- Cerâmicas de grande dimensão em fachadas usar **webercol flex L** ou **webercol flex XL**;
- Para colagem de ardósia ou xisto, recomendamos usar **webercol XXL**;
- Para colagem em fachadas de altura superior a 6m utilizar o produto **webercol flex L**, **webercol flex XL** ou **webercol epoxy**;
- Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar **webercol XXL**, para minimizar o efeito.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deve estar consistente, limpo, seco e estável;
- Sobre cerâmica ou pedra antiga, verificar o bom estado e aderência dos revestimentos existentes, executar regularização necessária;
- Limpar óleos ou tintas que impeçam a aderência da cola ao suporte;
- Verificar planimetria, até 10 mm se necessário efetuar regularização pontual com a própria cola;
- Sobre madeira, garantir estabilidade adequada;
- Em suportes contínuos compostos por diferentes materiais e menos estáveis, recomendamos o uso do **weberdry roll** como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização e estabilidade da zona de colagem e também a impermeabilidade.



01

Misturar o conteúdo do saco de 12,5 kg com 6 a 7 litros de água limpa, utilizando um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.



02

Espalhar a cola em panos pequenos com uma talocha denteada adequada ao tamanho da peça, do suporte e do local. Se maior do que 900 cm², se a colagem for no exterior, ou se o suporte diferente de betonilha, betão ou reboco, executar colagem dupla para boa colagem.



03

Apertar a peça contra o suporte para esmagar os cordões de cola, garantindo a totalidade da área preenchida. Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco. Ocasionalmente, levantar a peça para verificar se há transferência da cola suficiente.



WEBERCOL XXL

Colagem de elevada exigência de pedra natural, cerâmica e mosaico hidráulico em interiores e exteriores

- ✓ Elevada aderência
- ✓ Elevada deformabilidade
- ✓ Adaptado para constantes vibrações

UTILIZAÇÕES

Colagem:

- De pedra natural;
- Lâmina cerâmica com reforços no tardo de da peça;
- Cerâmica e mosaicos em zonas industriais de elevada exigência;
- Em locais sujeitos a constantes vibrações;
- De placas de cortiça à vista em fachadas.

COMPOSIÇÃO

Resina de poliuretano, endurecedor e inertes.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de vida do amassado:** 1 hora;
- **Tempo aberto:** 40 minutos;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 12 horas;
- **Tempo de espera para betumar:** 12 horas;
- **Temperatura de aplicação:** 10°C a 30°C.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Metal;
- Vinílicos e Linóleos;
- Rebocos de cimento e cal;
- Betão;
- Betonilhas;
- Cerâmica ou pedra antiga;
- Gesso;
- Placas de gesso;
- Placas compostas de cimento;
- Pavimentos aquecidos;
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo: **weberdry 824, weberdry KF**;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas do tipo: **weberdry roll**;
- Sistemas acústicos;
- Madeira.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de pedra natural em fachada - **pág 26**
- Aplicação de revestimento cerâmico em fachada - **pág 27**

PRESTAÇÕES

- **Aderência Inicial ao corte:** $\geq 2 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência após imersão em água:** $\geq 2 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência após imersão em calor:** $\geq 2 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência à tração após 20 minutos:** $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência ao corte após choque térmico:**
 $\geq 2 \text{ N/mm}^2$;
- **Reação ao fogo:** Classe F;
- **Resistência à temperatura em uso:** -40°C a 100°C.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar sobre poliestireno;
Para colagem em fachada de peças de formato superior a 3600 cm² (60 cm x 60 cm) com 2 cm de espessura, reforçar com fixação mecânica;
Para colagem em fachadas de pedra natural; Ardósia ou xisto, contactar a **Saint-Gobain Weber**;
Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo de, pedra artificial ou outro.

CONSUMOS

Talocha denteada	Colagem simples	Colagem dupla
pente 6 mm	3 kg/m ²	4 kg/m ²



Embalagem

Balde de 10 kg

Cores

Branco e cinza



PAREDES E
PAVIMENTOS INTERIORES
E EXTERIORES



PEÇAS DE GRANDE
FORMATO



ELEVADA
FLEXIBILIDADE

RECOMENDAÇÕES

- Este tipo de produto deve ser manuseado com luvas;
- Logo após a aplicação efetuar a limpeza com álcool, enquanto o produto não endurece;
- Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pêtreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos;
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2 mm, e no exterior de 4 mm, preenchidas com argamassa **weberepox easy**;
- Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma;
- Não aplicar em exteriores sob condições meteorológicas adversas: chuva ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação e sob sol intenso ou vento forte;
- Em fachadas ou paredes exteriores, proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos ou cornijas.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Em varandas ou terraços, efetuar uma pendente superior a 1,5 % para escoamento das águas;
- O suporte deve estar consistente, limpo e seco, e as fissuras tratadas e estabilizadas;
- Remover óleos ou tintas que impeçam a aderência;
- Proceder à regularização do suporte, caso haja irregularidades superiores a 0,5 cm, até 1 cm pontualmente pode fazê-lo com a própria cola;
- Sobre madeira antiga, garantir estabilidade, substituindo ou reforçando os elementos existentes;
- Em suportes contínuos compostos por diferentes materiais e menos estáveis, utilizar o **weberdry roll** como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização e estabilidade.



01

Misturar o conteúdo do balde, misturando o componente A com o componente B, utilizando um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea. Caso não misture a totalidade dos componentes, tem de ser garantida a proporcionalidade entre ambos.



02

Espalhar a cola em panos pequenos com a ajuda de uma talocha denteada adequada ao formato da peça, do suporte e do local de aplicação. Apertar a peça contra o suporte de forma a esmagar os cordões de cola garantindo que a totalidade da área fica preenchida.



03

Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco. Ocasionalmente, levantar a peça e verificar se há transferência da cola. A limpeza das ferramentas deve ser imediata.



WEBERCOL FLEX XL

Colagem de grande e médio formato em fachadas, pavimentos e paredes exteriores e interiores

- ✓ Elevada deformabilidade
- ✓ Tempo aberto alongado
- ✓ Colagem de cerâmica até 10.000 cm²

UTILIZAÇÕES

Colagem:

- Cerâmica, e pedra natural: mármore, granitos e calcários em fachada de formato até 3600 cm² e 2 cm de espessura;
- Lâmina cerâmica em fachada;
- Pastilha de vidro e cerâmica em fachadas e paredes;
- Cerâmica até 10000 cm² em interiores e em pavimentos exteriores, sobre betonilhas, rebocos ou betão;
- Cerâmica até 7200 cm² sobre cerâmica em interiores e pavimentos exteriores;
- Em pavimentos de tráfego intenso;
- Sobre gesso cartonado (com **weberprim universal**, exceto placas hidrofugadas), impermeabilizações do tipo **weberdry lastic**;
- **weberdry 824** e membranas pré-fabricadas tipo **weberdry roll** até 7200 cm²;
- Sobre pavimentos aquecidos e acústicos;
- Até 7200 cm² sobre placas compósitas de cimento e madeira e madeira (com **weberprim universal**);
- Cerâmica no sistema de isolamento térmico: **webertherm keramic light** (até 900 cm²) e **webertherm keramic plus** (até 3600 cm²).

COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de repouso após amassado:** 2 minutos;
- **Tempo de vida do amassado:** 1 hora;
- **Tempo aberto:** 30 minutos;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 24 horas;
- **Tempo de espera para betumar:** 24 horas;
- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de cimento e cal; betão; betonilhas;

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de revestimento cerâmico sobre pavimento aquecido - **pág 12**
- Aplicação de revestimento cerâmico em fachada - **pág 27**
- Execução de pavimento em varanda ou terraço - **pág 29**

- Cerâmica ou pedra antiga;
- Placas de Gesso (com primário **weberprim universal**, caso não sejam hidrofugadas); Gesso;
- Placas compósitas de cimento;
- Pavimentos aquecidos;
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo: **weberdry 824**, **weberdry KF** e **weberdry lastic**;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas tipo: **weberdry roll**; sistemas acústicos;
- Madeira (preparada e com **weberprim universal**).

PRESTAÇÕES

- **Aderência Inicial:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após imersão em água:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após imersão em calor:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após tempo aberto de 30 minutos:** ≥ 0,5 N/mm²;
- **Aderência após ciclos de gelo-degelo:** ≥ 1 N/mm²;
- **Deformação transversal:** ≥ 5 mm;
- **Reação ao fogo:** Classe E;
- **Classificação EMICODE:** ECI^{plus};
- **Resistência à temperatura em uso:** - 15°C a 70°C.

OBSERVAÇÕES

Para colagem em fachada de peças de formato superior a 3600 cm² (60 cm x 60 cm) com 2 cm de espessura, reforçar com fixação mecânica;

Para colagem de ardósia ou xisto, usar **webercol XXL**;

Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar **webercol XXL**;

Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado, contactar a **Saint-Gobain Weber**;

Em suportes de madeira ou gesso cartonado não hidrofugado, utilizar o primário de aderência **weberprim universal**;

Em suportes fortemente vitrificados escarificar; em alternativa no interior ponderar o uso de **weberprim universal**.

CONSUMOS

Talocha denteada	Colagem simples	Colagem dupla
pente 6 mm	4 kg/m ²	6 kg/m ²
pente 9 mm	5 kg/m ²	7 kg/m ²



Embalagem

Saco de 20 kg

Cores

Branco e cinza



RENDIMENTO EXTRA



PAREDES E PAVIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES



TECNOLOGIA SUBSTITUIÇÃO CIMENTO



PEÇAS DE GRANDE FORMATO



ELEVADA FLEXIBILIDADE



RECOMENDAÇÕES

- Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900 cm², quando a colagem é no exterior, e sempre que o suporte é diferente de betonilha, betão ou reboco;
- Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pêtreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos;
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2 mm, e no exterior de 5 mm, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**;
- Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma;
- Não aplicar em exteriores sob condições meteorológicas adversas: chuva ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação e sob sol intenso ou vento forte;
- Em fachadas e paredes exteriores, proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos ou cornijas;
- Na colagem de pedra natural calcária polida no tardo, realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma;
- Para garantir maior resistência do suporte à humidade, realizar um barramento fino e apertado previamente.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Em varandas ou terraços, efetuar uma pendente superior a 1,5 % para escoamento das águas;
- O suporte deve estar consistente, limpo e seco, e as fissuras tratadas e estabilizadas;
- Remover óleos ou tintas que impeçam a aderência;
- Proceder à regularização do suporte, caso haja irregularidades superiores a 0,5 cm, até 1 cm pontualmente pode fazê-lo com a própria cola;
- Sobre madeira antiga, garantir estabilidade, substituindo ou reforçando os elementos existentes;
- Em suportes contínuos compostos por diferentes materiais e menos estáveis, utilizar o **weberdry roll** como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização e estabilidade.



01

Misturar com 5 a 6 litros de água por saco, com um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.



02

Espalhar a cola em panos pequenos com uma talocha denteada adequada ao tamanho da peça, do suporte e do local. Se maior do que 900 cm², se a colagem for no exterior, ou se o suporte diferente de betonilha, betão ou reboco, executar colagem dupla para boa colagem.



03

Apertar a peça contra o suporte para esmagar os cordões de cola, garantindo a totalidade da área preenchida. Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco. Ocasionalmente, levantar a peça para verificar se há transferência da cola suficiente.



WEBERCOL FLEX L

Colagem de grande e médio formato em fachadas, pavimentos e paredes exteriores e interiores

✓ Elevada aderência e deformabilidade

✓ Tempo aberto alongado

✓ Excelente trabalhabilidade

UTILIZAÇÕES

Colagem:

- De cerâmica e pedra natural: mármore, granitos e calcários em fachada de formato até 2400 cm² e 2 cm de espessura;
- De cerâmica no sistema de isolamento térmico **webertherm keramic light** (≤ 900 cm²) e **webertherm keramic plus** (≤ 1800 cm²);
- Lâmina cerâmica (sem rede de reforço no tardo) em fachadas e pavimentos interiores e exteriores;
- De cerâmica até 7200 cm² sobre betonilhas, rebocos ou betão no interior;
- De cerâmica e pedra natural em piscinas até 1800 cm²;
- sobre pavimento em betonilha com tráfego intenso até 3600 cm²;
- Cerâmica e pedra natural sobre pisos aquecidos até 3600 cm²;
- Sobre impermeabilizações do tipo **weberdry lastic**, **weberdry 824** e membranas pré-fabricadas tipo **weberdry roll** até 3600 cm²;
- Até 3600 cm² sobre gesso cartonado (com **weberprim universal**, exceto placas hidrofugadas);
- De forra ou alheta em fachadas.

COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de repouso após amassado:** 2 minutos;
- **Tempo de vida do amassado:** 2 horas;
- **Tempo aberto:** 30 minutos;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 24 horas;
- **Tempo espera para betumar:** 24 horas;
- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de cimento e cal; betão; betonilhas;
- Placas de gesso (com primário **weberprim universal**), caso não sejam hidrofugadas); Gesso;

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de revestimento cerâmico em fachada - **pág 27**
- Aplicação de cerâmica em pavimento exterior - **pág 31**

- Placas compósitas de cimento;
- Pavimentos aquecidos;
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo: **weberdry 824**, **weberdry KF** e **weberdry lastic**;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas tipo: **weberdry roll**; sistemas acústicos;
- Madeira (preparada e com **weberprim universal**).

PRESTAÇÕES

- **Aderência Inicial:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após imersão em água:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após imersão em calor:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após tempo aberto de 30 minutos:** ≥ 0,5 N/mm²;
- **Aderência após ciclos de gelo-degelo:** ≥ 1 N/mm²;
- **Deformação transversal:** ≥ 2,5 a ≤ 5 mm;
- **Reação ao fogo:** Classe A2-s1, d0;
- **Classificação EMICODE:** EC¹plus;
- **Resistência à temperatura em uso:** -15°C a 70°C.

OBSERVAÇÕES

Para colagem em fachadas de peças de formato superior a 2400 cm² com 2 cm espessura, utilizar **webercol flex XL**;

Para colagem de ardósia ou xisto, usar **webercol XXL**;

Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar **webercol XXL**, para minimizar o efeito;

Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado, contactar a **Saint-Gobain Weber**;

Na colagem de cerâmica ou pedra natural, sobre cerâmica antiga usar **webercol flex XL** ou **webercol duorapid**;

Em suportes de madeira ou gesso cartonado não hidrofugado, utilizar o primário de aderência **weberprim universal**;

Em suportes fortemente vitrificadas escarificar, em alternativa no interior ponderar o uso de **weberprim universal**.

CONSUMOS

Talocha denteada	Colagem simples	Colagem dupla
pente 6 mm	5 kg/m ²	6 kg/m ²
pente 9 mm	7 kg/m ²	8 kg/m ²



Embalagem

Saco de 25 kg

Cores

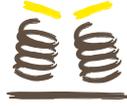
Branco e cinza



PAREDES E PAVIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES



PEÇAS DE GRANDE FORMATO



FLEXÍVEL E DEFORMÁVEL



REUTILIZAÇÃO DE INERTES



RECOMENDAÇÕES

- Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900 cm², quando a colagem é no exterior, e sempre que o suporte é diferente de betonilha, betão ou reboco;
- Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pétreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos;
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2 mm, e no exterior de 5 mm, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**;
- Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma;
- Não aplicar em exteriores sob condições meteorológicas adversas: chuva ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação e sob sol intenso ou vento forte;
- Em fachadas e paredes exteriores, proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos ou cornijas;
- Na colagem de pedra natural calcária polida no tardoz, realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma;
- Para garantir maior resistência do suporte à humidade, realizar um barramento fino e apertado previamente.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Em varandas ou terraços, efetuar uma pendente superior a 1,5 % para escoamento das águas;
- O suporte deve estar consistente, limpo e seco, e as fissuras tratadas e estabilizadas;
- Remover óleos ou tintas que impeçam a aderência;
- Proceder à regularização do suporte, caso haja irregularidades superiores a 0,5 cm, até 1 cm pontualmente pode fazê-lo com a própria cola;
- Sobre madeira antiga, garantir estabilidade, substituindo ou reforçando os elementos existentes;
- Em suportes contínuos compostos por diferentes materiais e menos estáveis, utilizar o **weberdry roll** como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização e estabilidade.



01

Misturar com 6,5 a 7,5 litros de água por saco, com um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.



02

Espalhar a cola em panos pequenos com uma talocha denteada adequada ao tamanho da peça, do suporte e do local. Se maior do que 900 cm², se a colagem for no exterior, ou se o suporte diferente de betonilha, betão ou reboco, executar colagem dupla para boa colagem.



03

Apertar a peça contra o suporte para esmagar os cordões de cola, garantindo a totalidade da área preenchida. Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco. Ocasionalmente, levantar a peça para verificar se há transferência da cola suficiente.



WEBERCOL FLEX M

Colagem de médio formato em fachadas (<6 m), pavimentos e paredes exteriores e interiores

- ✓ Boa aderência e flexibilidade
- ✓ Resistente à humidade
- ✓ Tempo aberto alongado

UTILIZAÇÕES

Colagem:

- De cerâmica em fachadas (< 6 m altura) até 1800 cm²;
- De cerâmica sobre betonilhas, rebocos ou betão, até 3600 cm² no interior;
- Em pavimentos e paredes interiores de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico sobre impermeabilizações do tipo **weberdry lastic**, **weberdry 824** e membranas pré-fabricadas tipo **weberdry roll** até 1800 cm²;
- Até 1800 cm² sobre gesso cartonado (com **weberprim universal**, exceto placas hidrofugadas), madeira (com **weberprim universal**) e placas compósitas de cimento e madeira;
- Cerâmica em piscinas até 900 cm²;
- De pastilha cerâmica em paredes interiores e piscinas;
- De cerâmica e pedra natural sobre pisos aquecidos e acústicos até 1800 cm²;
- De forra ou alheta em fachadas (<6 m altura).

COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de repouso após amassado:** 2 minutos;
- **Tempo de vida do amassado:** 2 horas;
- **Tempo aberto:** 30 minutos;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 24 horas;
- **Tempo espera para betumar:** 24 horas;
- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de cimento e cal; betão; betonilhas;
- Placas de Gesso (com primário **weberprim universal**), caso não sejam hidrofugadas); Gesso;
- Placas compósitas de cimento;

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de revestimento cerâmico sobre pavimento aquecido - **pág 12**
- Aplicação de cerâmica em pavimento exterior - **pág 31**
- Aplicação de cerâmica sobre um pavimento em madeira em zonas húmidas - **pág 37**

- Pavimentos aquecidos;
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo: **weberdry 824**, **weberdry KF** e **weberdry lastic**; Membranas de impermeabilização pré-fabricadas tipo: **weberdry roll**; sistemas acústicos;
- Madeira (preparada e com **weberprim universal**).

PRESTAÇÕES

- **Aderência Inicial:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após imersão em água:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após imersão em calor:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após tempo aberto de 30 minutos:** ≥ 0,5 N/mm²;
- **Aderência após ciclos de gelo-degelo:** ≥ 1 N/mm²;
- **Reação ao fogo:** Classe E;
- **Classificação EMICODE:** ECI^{plus};
- **Resistência à temperatura em uso:** -15°C a 70°C.

OBSERVAÇÕES

Para colagem em fachadas (>6 m altura), recomendamos o uso de **webercol flex L** ou **webercol flex XL**;

Para colagem de ardósia ou xisto no exterior, usar **webercol XXL**;

Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar **webercol XXL**, para minimizar o efeito;

Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado, contactar a **Saint-Gobain Weber**;

Em suportes de madeira ou gesso cartonado não hidrofugado, utilizar o primário de aderência **weberprim universal**.

CONSUMOS

Talocha denteada	Colagem simples	Colagem dupla
pente 6 mm	5 kg/m ²	6 kg/m ²
pente 9 mm	6 kg/m ²	7 kg/m ²



Embalagem

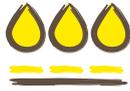
Saco de 25 kg
Caixa de 4 x 5 kg

Cores

Branco e cinza



PAREDES E
PAVIMENTOS INTERIORES
E EXTERIORES



RESISTENTE
A ÁGUA



FLEXÍVEL E
DEFORMÁVEL



RECOMENDAÇÕES

- Fazer dupla colagem: em peças de área superior a 900 cm²; quando a colagem é no exterior; e sempre que o suporte é diferente de betonilha, betão ou reboco;
- Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pêtreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos;
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2 mm, e no exterior de 4 mm, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**;
- Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma;
- Não aplicar em exteriores sob condições meteorológicas adversas: chuva ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação e sob sol intenso ou vento forte;
- Em paredes exteriores, proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos ou cornijas;
- Na colagem de pedra natural calcária polida no tardoz, realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Em varandas ou terraços, efetuar uma pendente superior a 1,5 % para escoamento das águas;
- O suporte deve estar consistente, limpo e seco, e as fissuras tratadas e estabilizadas;
- Remover óleos ou tintas que impeçam a aderência;
- Proceder à regularização do suporte, caso haja irregularidades superiores a 0,5 cm, até 1 cm pontualmente pode fazê-lo com a própria cola;
- Sobre madeira antiga, garantir estabilidade, substituindo ou reforçando os elementos existentes;
- Em suportes contínuos compostos por diferentes materiais e menos estáveis, utilizar o **weberdry roll** como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização e estabilidade..



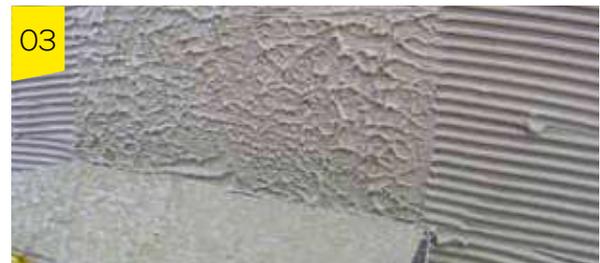
01

Misturar com 6 a 7 litros de água por saco, com um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.



02

Espalhar a cola em panos pequenos com uma talocha denteada adequada ao tamanho da peça, do suporte e do local. Se maior do que 900 cm², se a colagem for no exterior, ou se o suporte diferente de betonilha, betão ou reboco, executar colagem dupla para boa colagem.



03

Apertar a peça contra o suporte para esmagar os cordões de cola, garantindo a totalidade da área preenchida. Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco. Ocasionalmente, levantar a peça para verificar se há transferência da cola suficiente.



WEBERCOL FLEX S

Colagem de médio formato em fachadas (<6 m), pavimentos e paredes exteriores e interiores

- ✓ Sem deslizamento das peças
- ✓ Boa aderência
- ✓ Tempo aberto alongado

Embalagem

Saco de 25 kg

Cores

Cinza e branco



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Colagem:

- De cerâmica em fachadas (<6 m altura) até 450 cm² sobre rebocos;
- De azulejos tradicionais em fachadas sobre rebocos;
- De cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico sobre betonilhas em pavimento exterior até 900 cm²;
- De cerâmica em paredes e pavimentos interiores sobre rebocos e betonilhas até 3600 cm².

COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de cimento e cal;
- Betão;
- Betonilhas.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de repouso após amassado:** 2 minutos;
- **Tempo de vida do amassado:** 2 horas;
- **Tempo aberto:** 30 minutos;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 24 horas;
- **Tempo espera para betumar:** 24 horas;
- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C.

CONSUMOS

Talocha denteada	Colagem simples	Colagem dupla
pende 6 mm	5 kg/m ²	6 kg/m ²
pende 9 mm	6 kg/m ²	7 kg/m ²

APLICAÇÃO

O suporte deve estar consistente, limpo e seco, e as fissuras tratadas e estabilizadas. Remover óleos ou tintas que impeçam a aderência. Fazer dupla colagem: em peças de área superior a 900 cm² e quando a colagem é no exterior.

Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pétreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos. Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2 mm, e no exterior de 4 mm, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**.

Na colagem de pedra natural calcária polida no tardo, realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma.

Para colagem de pedra ardósia ou xisto ou pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar **webercol XXL**. Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado, contactar a **Saint-Gobain Weber**.



Misturar com 5,5 a 6 litros de água por saco, com um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.



Espalhar a cola em panos pequenos com uma talocha denteada adequada ao tamanho da peça, do suporte e do local. Se maior do que 900 cm², se a colagem for no exterior, ou se o suporte diferente de betonilha, betão ou reboco, executar colagem dupla para boa colagem.



Apertar a peça contra o suporte para esmagar os cordões de cola, garantindo a totalidade da área preenchida. Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco. Ocasionalmente, levantar a peça para verificar se há transferência da cola suficiente.



WEBERCOL FERMA

Colagem de pequeno e médio formato no interior sobre reboco e betonilha

- ✓ Cimento cola de fácil aplicação
- ✓ Para suportes de betonilha e reboco
- ✓ Regularização pontual até 2 cm

Embalagem

Saco de 25 kg
Caixa de 4 x 5 kg

Cores

Cinza e branco



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Colagem de grés e grés porcelânico até 1800 cm² em interiores, sobre rebocos, betão e betonilhas;
- Colagem de cerâmica porosa até 3600 cm² em interiores, sobre rebocos, betão e betonilhas.

COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de cimento e cal;
- Betão;
- Betonilhas.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de repouso após amassado:**
- 2 minutos;
- **Tempo de vida do amassado:** 2 horas;
- **Tempo aberto:** 30 minutos;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 24 horas;
- **Tempo espera para betumar:** 24 horas;
- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C.

CONSUMOS

Talocha denteada	Colagem simples	Colagem dupla
penete 6 mm	5 kg/m ²	6 kg/m ²
penete 9 mm	6 kg/m ²	7 kg/m ²

APLICAÇÃO

O suporte deve estar consistente, limpo e seco, e as fissuras tratadas e estabilizadas. Remover óleos ou tintas que impeçam a aderência. Fazer dupla colagem: em peças de área superior a 900 cm².

Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pétreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos. Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2 mm, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**.

Para colagem em exteriores ou piscinas usar outra cola da gama; Em pavimentos sujeitos a cargas e utilizações médias ou intensivas ou em pavimentos aquecidos usar **webercol flex lev** ou **webercol flex M**.

Na colagem de pedra natural calcária polida no tardo, realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma.

Para colagem de pedra ardósia ou xisto ou pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar **webercol XXL**. Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado, contactar a **Saint-Gobain Weber**.



Misturar com 5 a 5,5 litros de água por saco, com um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogénea e sem grumos. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.



Espalhar a cola em panos pequenos com uma talocha denteada adequada ao tamanho da peça, do suporte e do local. Se maior do que 900 cm², se a colagem for no exterior, ou se o suporte diferente de betonilha, betão ou reboco, executar colagem dupla para boa colagem.



Apertar a peça contra o suporte para esmagar os cordões de cola, garantindo a totalidade da área preenchida. Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco. Ocasionalmente, levantar a peça para verificar se há transferência da cola suficiente.



WEBERCOL FERMA MULTI

Colagem multisuporte em pavimentos e paredes no interior e exterior

- ✓ Multiusos fácil de aplicar
- ✓ Resistente à humidade
- ✓ Betumação passadas 12 horas

UTILIZAÇÕES

Colagem:

- Cerâmica até 7200 cm² em interiores, sobre betonilhas, rebocos ou betão em interiores;
- Cerâmica e pedra natural (<2 cm espessura) até 3.600 cm² em interiores, sobre cerâmica, gesso e gesso cartonado (com **weberprim universal**, exceto placas hidrofugadas);
- Cerâmica e pedra natural até 3.600 cm² em interiores, sobre membranas de impermeabilização, madeira (**weberprim universal**) e placas compósitas de cimento;
- Até 3.600 cm² sobre sistemas acústicos e pavimentos aquecidos;
- Pastilha de vidro e de cerâmica em paredes interiores sobre todos os suportes referidos;
- Lâmina cerâmica em interiores;
- Cerâmica até 1.800 cm² em fachadas (<6 m altura);
- Em pavimentos exteriores até 1800 cm² sobre betonilha, impermeabilizações do tipo **weberdry**, **weberdry 824** e membranas préfabricadas tipo **weberdry roll**.

COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de repouso após amassado:** 2 minutos;
- **Tempo de vida do amassado:** 2 horas;
- **Tempo aberto:** 30 minutos;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 24 horas;
- **Tempo espera para betumar:** 24 horas;
- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C.

SUPTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de cimento e cal; betão; betonilhas;
- Cerâmica ou pedra antiga;
- Placas de Gesso (com primário **weberprim universal**), caso não sejam hidrofugadas);
- Gesso;
- Placas compósitas de cimento;

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de cerâmica em pavimento interior - **pág 06**
- Aplicação de revestimento cerâmico em parede interior - **pág 07**
- Aplicação de cerâmica em base de duche - **pág 10**

- Pavimentos aquecidos;
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo: **weberdry 824**, **weberdry KF** e **weberdry lastic**; Membranas de impermeabilização pré-fabricadas tipo: **weberdry roll**; Sistemas acústicos;
- Madeira (preparada e com **weberprim universal**).

PRESTAÇÕES

- **Aderência Inicial:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após imersão em água:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após imersão em calor:** ≥ 1 N/mm²;
- **Aderência após tempo aberto de 30 minutos:** ≥ 0,5 N/mm²;
- **Aderência após ciclos de gelo-degelo:** ≥ 1 N/mm²;
- **Deformação transversal:** ≥ 2,5 e < 5 mm;
- **Reação ao fogo:** Classe E;
- **Classificação EMICODE:** EC1^{plus};
- **Resistência à temperatura em uso:** -15°C a 70°C.

OBSERVAÇÕES

Para colagem em fachadas (>6 m altura), recomendamos o uso de **webercol flex L** ou **webercol flex XL**;

Para colagem de ardósia ou xisto no exterior, usar **webercol XXL**;

Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar **webercol XXL**, para minimizar o efeito;

Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado, contactar a **Saint-Gobain Weber**;

Em suportes de madeira ou gesso cartonado não hidrofugado, utilizar o primário de aderência **weberprim universal**;

Evitar espessuras superiores a 20 mm.

CONSUMOS

Talocha denteada	Colagem simples	Colagem dupla
pente 6 mm	5 kg/m ²	6 kg/m ²
pente 9 mm	7 kg/m ²	8 kg/m ²



Embalagem

Saco de 20 kg
Caixa de 4 x 5 kg

Cores

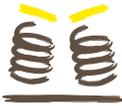
Branco e cinza



PAREDES E
PAVIMENTOS INTERIORES
E EXTERIORES



RESISTENTE
A ÁGUA



FLEXÍVEL E
DEFORMÁVEL



RECOMENDAÇÕES

- Fazer dupla colagem: em peças de área superior a 900 cm²; quando a colagem é no exterior; e sempre que o suporte é diferente de betonilha, betão ou reboco;
- Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pêtreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos;
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2 mm, e no exterior de 5 mm, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**;
- Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma;
- Não aplicar em exteriores sob condições meteorológicas adversas: chuva ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação e sob sol intenso ou vento forte;
- Em paredes exteriores, proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos ou cornijas;
- Na colagem de pedra natural calcária polida no tardoz, realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Em varandas ou terraços, efetuar uma pendente superior a 1,5 % para escoamento das águas;
- Sobre cerâmica ou pedra antiga, verificar se está adequadamente aderida, se necessário remover peças pontuais;
- Preencher os espaços vazios com a própria cola;
- O suporte deve estar consistente, limpo e seco, e as fissuras tratadas e estabilizadas;
- Remover óleos ou tintas que impeçam a aderência;
- Proceder à regularização do suporte, caso haja irregularidades superiores a 0,5 cm, até 1 cm pontualmente pode fazê-lo com a própria cola;
- Sobre madeira antiga, garantir estabilidade, substituindo ou reforçando os elementos existentes;
- Em suportes contínuos compostos por diferentes materiais e menos estáveis, utilizar o **weberdry roll** como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização e estabilidade.



01

Misturar com 4,5 a 5,5 litros de água por saco, com um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.



02

Espalhar a cola em panos pequenos com uma talocha denteada adequada ao tamanho da peça, do suporte e do local. Se maior do que 900 cm², se a colagem for no exterior, ou se o suporte diferente de betonilha, betão ou reboco, executar colagem dupla para boa colagem.



03

Apertar a peça contra o suporte para esmagar os cordões de cola, garantindo a totalidade da área preenchida. Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco. Ocasionalmente, levantar a peça para verificar se há transferência da cola suficiente.



WEBERCOL DUORAPID

Multi adesivo rápido com dupla consistência para cerâmica e pedra natural em interior e exterior

- ✓ **Secagem rápida**
- ✓ **Betumação após 6 horas**
- ✓ **Consistência tixotrópica ou fluida**
- ✓ **Colagem direta sobre gesso cartonado**

UTILIZAÇÕES

Colagem:

- Em paredes e pavimentos interiores até 7.200cm², sobre reboco, betonilha e betão;
- Em interiores diretamente sobre gesso cartonado até 3.600cm², sem necessidade de primário;
- Em pavimentos exteriores até 3.600cm² sobre betonilha, betão e cerâmica;
- Em paredes interiores e pavimentos interiores e exteriores, até 3.600cm² sobre cerâmica, impermeabilizações do tipo **weberdry** e membranas pré-fabricadas tipo **weberdry roll**;
- Sobre pavimentos acústicos e aquecidos, placas compostas de cimento e madeira (com **weberprim universal**), até 3.600cm²;
- Lâmina cerâmica em pavimentos interiores.

COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C;
- **Tempo de repouso após amassado:** 2 minutos;
- **Tempo de vida do amassado:** 30 minutos;
- **Tempo aberto:** 30 minutos;
- **Tempo espera para betumar:** 6 horas;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 6 horas.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de cimento e cal;
- Betonilhas;
- Betão;
- Cerâmica ou pedra antiga;
- Gesso;
- Placas de gesso;
- Placas compostas de cimento;
- Pavimentos aquecidos;
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo **weberdry 824**, **weberdry KF** ou **weberdry lastic**;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas do tipo **weberdry roll**;
- Sistemas acústicos;
- Madeira (preparada e com **weberprim universal**).

PRESTAÇÕES

- **Aderência rápida à tração:** $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (após não mais de 6 horas);
- **Aderência Inicial:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência após imersão em água:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência após imersão em calor:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência após tempo aberto de 30 minutos:** $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência após ciclos de gelo-degelo:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$;
- **Reação ao fogo:** Classe E;
- **Classificação EMICODE:** EC2;
- **Resistência à temperatura em uso:** -15°C a 70°C.

OBSERVAÇÕES

Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado, contactar a **Saint-Gobain Weber**;

Para colagem de ardósia ou xisto no exterior, usar **webercol XXL**; Em suportes de madeira ou gesso cartonado não hidrofugado, utilizar o primário de aderência **weberprim universal**; Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma; Evitar espessuras superiores a 20 mm.

CONSUMOS

Talocha denteada	Método de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla(*)
penne 6 mm	5 kg/m ²	6 kg/m ²
penne 9 mm	7 kg/m ²	8 kg/m ²

Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o método de colagem
 (*) - Se o produto for amassado com a consistência fluida o método de colagem dupla não se aplica



Embalagem
Saco de 20 kg

Cor
Bege



PAREDES E PAVIMENTOS
INTERIORES E PAVIMENTOS
EXTERIORES



SECAGEM
RÁPIDA



FLEXÍVEL



RECOMENDAÇÕES

- Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900 cm², quando a colagem for no exterior ou sempre que o suporte seja diferente de betonilha, betão ou reboco. Se o produto for aplicado com consistência fluida, em peças de área superior a 900 cm² deve ser usado no mínimo a talocha com pente de 9mm, de forma a garantir a correta colagem das peças;
- Prever sempre juntas de colocação e fracionamento;
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2 mm, e no exterior de 5 mm, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**;
- As juntas perimetrais ou de fracionamento devem ser preenchidas com o selante **webercolor sealceramic** ou **webercolor sealstone**;
- Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma;
- Não aplicar em exteriores sob condições meteorológicas adversas: chuva ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação e sob sol intenso ou vento forte;
- Na colagem de pedra natural calcária polida no tardoz, realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma.

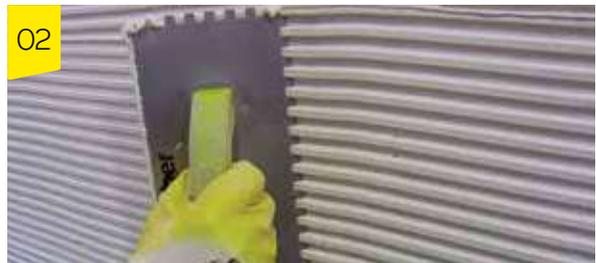
PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Em varandas ou terraços, efetuar uma pendente superior a 1,5 % para escoamento das águas;
- O suporte deve estar consistente, limpo e seco, e as fissuras tratadas e estabilizadas;
- Remover óleos ou tintas que impeçam a aderência;
- Proceder à regularização do suporte, caso haja irregularidades superiores a 0,5 cm, até 1 cm pontualmente pode fazê-lo com a própria cola;
- Sobre cerâmica ou pedra antiga, verificar se está adequadamente aderida, se necessário remover peças pontuais, preencher os espaços vazios com a própria cola;
- Em suportes contínuos compostos por diferentes materiais e menos estáveis, utilizar o **weberdry roll** como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização e estabilidade da zona de colagem e também a impermeabilização.



01

Misturar o conteúdo do saco com água limpa, utilizando um misturador elétrico até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Para consistência tixotrópica, misturar o conteúdo do saco com 4 a 4,5 litros de água; Para consistência fluida: misturar o conteúdo do saco com 5 a 5,5 litros de água. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.



02

Espalhar a cola em panos pequenos com uma talocha denteada adequada. Se maior do que 900 cm², se a colagem for no exterior, ou se o suporte diferente de betonilha, betão ou reboco, executar colagem dupla para boa colagem. Se for aplicado com consistência fluida, em peças de área superior a 900 cm² deve ser usado no mínimo a talocha com pente de 9 mm.



03

Apertar a peça contra o suporte para esmagar os cordões de cola, garantindo a totalidade da área preenchida. Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco. Ocasionalmente, levantar a peça para verificar se há transferência da cola suficiente.



WEBERFIX PRO

Adesivo pronto a aplicar para colagem de cerâmica e pedra de médio e pequeno formato em paredes

- ✓ Adaptado a vários suportes
- ✓ Pasta pronta a usar
- ✓ Depois de aberto, conserva-se no balde

UTILIZAÇÕES

- Colagem de cerâmica e pedra natural até 1.800 cm² em interiores, sobre rebocos de cimento e cal e sobre betão;
- Colagem de cerâmica e pedra natural (< 2 cm espessura) até 900 cm² em paredes interiores, sobre cerâmica e gesso e gesso cartonado;
- Colagem de cerâmica e pedra natural (< 2 cm espessura) em paredes interiores, sobre membranas de impermeabilização, placas compósitas de cimento e madeira e pintura despolida até 900 cm²;
- Colagem de pastilha de vidro e de cerâmica em paredes interiores sobre todos os suportes referidos.

COMPOSIÇÃO

Resinas sintéticas em dispersão aquosa, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C;
- **Tempo aberto:** 30 minutos;
- **Tempo espera para betumar:** 48 horas.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de cimento e cal;
- Betão;
- Cerâmica ou pedra antiga;
- Gesso ou placas de gesso (sem necessidade de uso de primário);
- Placas compósitas de cimento;
- Pavimentos aquecidos;
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo **weberdry 824**, **weberdry KF** ou **weberdry lastic**;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas do tipo **weberdry roll**.

PRESTAÇÕES

- **Aderência inicial ao corte:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência ao corte após ação do calor:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$;
- **Aderência após tempo aberto de 30 minutos:** $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$;
- **Reação ao fogo:** Classe E;
- **Resistência à temperatura em uso:** -5°C a 70°C.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar em exteriores e em pavimentos interiores; Não aplicar em imersão, tais como piscinas, tanques e saunas; Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado contactar a **Saint-Gobain Weber**; Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar o produto poliuretânico **webercol XXL**, para minimizar o efeito; Para colagem de ardósia ou xisto, usar **webercol XXL**.

CONSUMOS

Taloça denteada	Método de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla(*)
penne 5 mm	3 kg/m ²	4,5 kg/m ²
penne 6 mm	3,5 kg/m ²	5,5 kg/m ²
Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o método de colagem.		



Embalagem

Balde de 8 kg e 25 kg

Cor

Branco



PAREDE INTERIOR



APLICAÇÃO
FÁCIL



PRONTO A
USAR

RECOMENDAÇÕES

- Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900 cm², e sempre que o suporte é diferente de betão ou reboco;
- Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pêtrees, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos;
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças seja de 2 mm, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**;
- As juntas perimetrais ou de fracionamento devem ser preenchidas com o selante elastomérico **webercolor sealceramic** ou **webercolor sealstone**;
- Assegurar que o tardo dos revestimentos se encontra isento de hidrófugos, vernizes, ou outros tratamentos de prejudiquem a aderência das argamassas;
- Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Comprovar que o suporte se encontra consistente, limpo e seco, garantindo que a retração do mesmo foi efetuada e todas as possíveis fissuras estão estabilizadas;
- Sobre cerâmica ou pedra antiga, verificar se está adequadamente aderida, se necessário remover peças pontuais, preencher os espaços vazios com a própria cola;
- Verificar que se encontra livre de óleos ou tintas que impeçam a aderência da cola ao suporte;
- Comprovar que o suporte não apresenta irregularidades de planimetria superiores a 5 mm, caso contrário proceder à regularização do mesmo.



Mexer **weberfix pro** para o tornar mais fluido e fácil de aplicar com a talocha. Para efetuar apenas colagem, espalhar a cola em panos pequenos com a ajuda de uma talocha dentada de 5 mm ou 6 mm.



Para efetuar previamente a impermeabilização sobre gesso cartonado, aplicar uma primeira camada incorporada com rede de fibra de vidro. Quando as peças têm formato superior a 900 cm², se a colagem for no exterior ou se o suporte for diferente de betão ou reboco, executar a técnica de colagem dupla para garantir que existe contacto máximo da cola com a peça.



Apertar a peça contra o suporte de forma a esmagar os cordões de cola, garantindo que a totalidade da área fica preenchida. Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha. Ocasionalmente, levantar a peça e verificar se a técnica de colagem e o tamanho da talocha são adequados ao formato da mesma, e se há transferência da cola.



WEBERCOL EPOXY

Colagem e betumação de elevada exigência em interiores, exteriores e piscinas

- ✓ Boa trabalhabilidade e limpeza
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Elevada resistência química

Embalagem

Balde de 10 kg

Cor

Branco



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Colagem e betumação:

- Em locais em imersão e de elevada exigência química e mecânica;
- Em piscinas, termas e saunas, de uso intenso e sujeitas a constantes processos de limpeza e higienização;
- Em hospitais, clínicas, laboratórios para facilitar os processos de higienização;
- Restaurantes, cozinhas e unidades produtivas alimentares;
- Estabelecimentos comerciais, tais como padarias, talhos, peixarias e restantes lojas comerciais, por proporcionar maior durabilidade e resistência aos detergentes quimicamente agressivos;
- Em garagens e unidades industriais de tráfego muito intenso e pesado;
- Betumação de casas de banho para minimizar o aparecimento de fungos, bolores e outras contaminações biológicas;
- Sobre suportes de metal;
- Renovação de juntas existentes (> 2 mm de profundidade).

COMPOSIÇÃO

Resinas epoxy, endurecedor e areias de sílica.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de cimento e cal, betão, betonilhas;
- Cerâmica ou pedra antiga;
- Gesso ou placas de gesso;
- Placas compósitas de cimento;
- Pavimentos aquecidos;
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas do tipo **weberdry roll**;
- Sistemas acústicos;
- Madeira.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Marcação CE - EN 12004: 2007+A1 : 2012:** R2;
- **Reação ao fogo:** Classe E;

- **Tensão de aderência Inicial ao corte:** $\geq 2 \text{ N/mm}^2$;
- **Tensão de aderência ao corte após choque térmico:** $\geq 2 \text{ N/mm}^2$;
- **Tensão de aderência ao corte após imersão em água:** $\geq 2 \text{ N/mm}^2$;
- **Resistência à temperatura em uso:** - 20°C a 100°C.

CONSUMOS

Na colagem:

Talocha dentada	Colagem simples	Colagem dupla
pena 6 mm	3 kg/m ²	4 kg/m ²

Na betumação:
Ver tabela de consumo de acordo com a dimensão do revestimento.

APLICAÇÃO

Este tipo de produto deve ser manuseado com luvas.

O suporte deve estar consistente, limpo e seco, e as fissuras tratadas e estabilizadas. Remover óleos ou tintas que impeçam a aderência. Quando a colagem for efetuada com argamassa epoxy, o rejuntamento deve ser feito com o **weberepox easy** ou **webercol epoxy**.

Na betumação, retirar o excesso de produto da cola nas juntas, garantir uma profundidade regular e mínima > 2 mm. Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2 mm, e no exterior de 5 mm.

Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pêtrees, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos.

Logo após a aplicação, efetuar a limpeza com água, acetona ou produto adequado para esse fim, enquanto o produto não endurece.

Em revestimentos absorventes ou rugosos deve ser utilizado protetor para não manchar a peça.



Misturar o componente A com o componente B, até obter uma mistura homogênea.

Se não misturar a totalidade dos componentes, garantir a proporcionalidade entre ambos (ver composição do produto).



Na colagem: apertar a peça contra o suporte de forma a esmagar os cordões de cola.

A limpeza do local de trabalho, dos revestimentos e das ferramentas deve ser imediata.



Na betumação: com uma talocha de borracha dura pressionar o produto para preencher bem. Remover o produto em excesso, manter a junta preenchida e uniforme.

Aguardar 10 a 15 minutos e com uma esponja abrasiva húmida, efetuar a limpeza.



WEBERCOL AQUAPLUS

Colagem e betumação em piscinas

- ✓ Colagem e betumação com um só produto
- ✓ Excelente trabalhabilidade
- ✓ Elevada aderência e resistência

Embalagem

Saco de 25 kg
Caixa de 4 x 5 kg

Cor

Branco



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Colagem e betumação de pastilha cerâmica ou de vidro (papel e pontos silicone);
- Colagem e betumação cerâmica até 900 cm², em paredes e pavimentos de piscinas, saunas, tanques, SPAS e balneários.

COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de cimento e cal;
- Betão;
- Betonilhas;
- Impermeabilizações tipo: **weberdry 824** e **weberdry KF**.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de repouso após amassado:** 2 minutos;
- **Tempo de vida do amassado:** 2 horas;
- **Tempo aberto:** 20 minutos;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 12 horas;
- **Tempo espera para betumar:** 12 horas;
- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C.

CONSUMOS

Talocha denteada	Colagem	Betumação
pente 4 mm	2,5 kg/m ²	1 kg/m ²
pente 5 mm	3,5 kg/m ²	0,8 kg/m ²

APLICAÇÃO

O suporte deve estar consistente, limpo e seco, e as fissuras tratadas e estabilizadas. Remover óleos ou tintas que impeçam a aderência. Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças seja de 4 mm, ou de 2 mm caso seja pastilha, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**, ou neste caso o próprio produto.

Após a betumação, aguardar 7 dias antes de encher a piscina com água.

Para colar e betumar pastilhas de vidro ou cerâmica com impregnações ou reforços, tais como resinas e redes ou tecidos no tardo, usar **webercol epoxy** ou **weberepox easy**; em alternativa consultar os serviços da **Saint-Gobain Weber**.

Para colar em piscinas pedra natural ou outras peças maiores do que 900 cm², usar **webercol flex XL**. Para colagem de pedra ardósia ou xisto, usar **webercol epoxy**.

Manter os níveis de pH e cloro da água da piscina dentro dos limites recomendados. O **webercol aquaplust** é resistente a valores de pH superiores a 5,0. Quando em ambientes químicos agressivos (pH<5) rejuntar a piscina com **weberepox easy**.



Misturar com 6 a 7 litros de água por saco, com um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.



Espalhar a cola em panos pequenos com uma talocha denteada adequada ao tamanho da peça, do suporte e do local. Se maior do que 900 cm², se a colagem for no exterior, ou se o suporte diferente de betonilha, betão ou reboco, executar colagem dupla para boa colagem.



Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco. Proceder à betumação com **webercol aquaplust** logo que as peças estejam firmes, efetuar limpeza 20 minutos depois.

JUNTAS



ÍNDICE

Guia de escolha	p.88
webercolor evolution.....	p.90
webercolor premium.....	p.92
webercolor flex.....	p.94
webercolor art.....	p.95
weberepox easy.....	p.96
webercolor sealstone.....	p.97
webercolor sealceramic.....	p.97
weberklin Ibolimpa.....	p.98
weberklin epox.....	p.98
hidro-óleo repelente.....	p.99
weberdual fix E15/E20.....	p.99

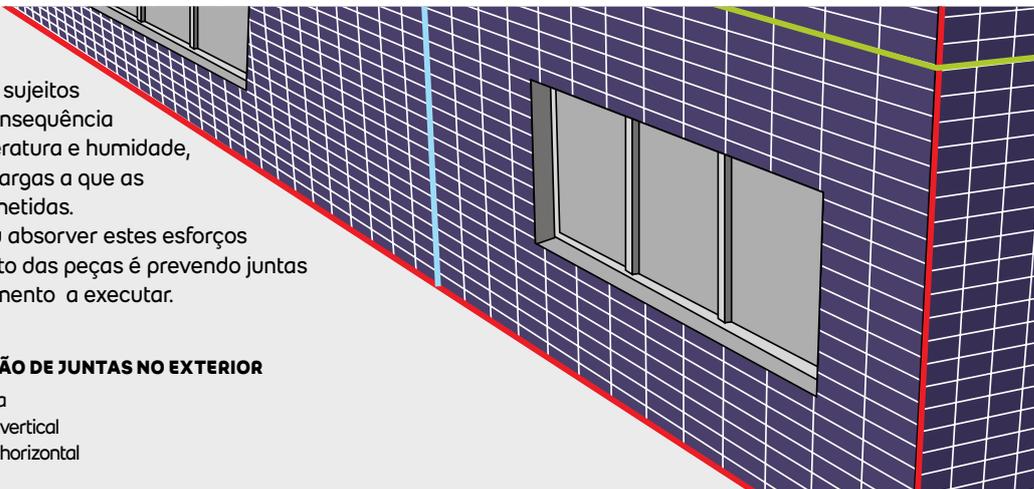


TIPO DE JUNTAS

Os revestimentos estão sujeitos a muitas tensões em consequência das variações de temperatura e humidade, assim como das sobrecargas a que as construções estão submetidas. Uma forma de aliviar ou absorver estes esforços evitando o destacamento das peças é prevendo juntas no revestimento e pavimento a executar.

ESQUEMA DE LOCALIZAÇÃO DE JUNTAS NO EXTERIOR

- Junta perimetral/esquina
- Junta de fracionamento vertical
- Junta de fracionamento horizontal



Na colocação de cerâmica ou pedra natural devem ser sempre previstas juntas entre peças e nas mudanças de planos.

JUNTA DE COLOCAÇÃO

Espaço regular deixado entre duas peças. A largura destas juntas deve ser calculada em função das características das peças a colar e da utilização prevista para o revestimento.

A sua função é a de:

- absorver parte das deformações do revestimento;
- compensar as eventuais diferenças dimensionais entre peças;
- facilitar a substituição de peças em eventuais ações de manutenção;
- permitir trocas de vapor de água em fachadas.



JUNTA PERIMETRAL E/OU ESQUINA

Encontra-se na mudança de planos, seja no encontro entre paredes e pavimentos ou esquinas de paredes.

A sua função é de:

- Delimitar os vários painéis de revestimento aliviando as tensões geradas pelo movimento do suporte ou do próprio revestimento.



As grandes áreas de colagem devem ser fracionadas e as juntas estruturais respeitadas.

JUNTA DE FRACIONAMENTO

Subdivide áreas contínuas de colagem em frações mais pequenas.

A área máxima recomendável em pavimentos é:

- interior: 32 m² ou quando um dos lados excede os 8 metros contínuos
 - exterior: 25 m² ou quando um dos lados tem mais do que 5 metros contínuos
- Em paredes é:
- interior: 32 m² ou quando um dos lados excede os 8 metros.
 - exterior: a cada 3 metros na horizontal e a cada 5 metros na vertical.



JUNTA ESTRUTURAL

Espaço regular entre duas estruturas, previsto no projeto para aliviar as tensões provocadas pelo movimento das mesmas e cargas mecânicas. Por exemplo: junta que divide dois blocos de apartamentos.

Esta junta já existe na fase de construção dos edifícios e deve ser respeitada quando for colado o revestimento.



GUIA DE ESCOLHA



Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa saber o local, suporte e tamanho das peças a aplicar para perceber qual a solução mais indicada!

JUNTAS

GUIA DE BETUMIZAÇÃO	webercolor evolution	webercolor premium	webercolor flex	webercolor art	weberepoxy easy
Largura de junta	2 a 10 mm	2 a 15 mm	5 a 20 mm	2 a 10 mm	2 a 15 mm
Interior	✓	✓	✓	✓	✓
Exterior	✗	✓	✓	✗	✓
Acabamento	Liso	Liso	Areado fino	Liso	Areado fino
Paredes/pavimentos	✓	✓	✓	✓	✓
CAMPOS DE UTILIZAÇÃO					
Zonas de duche	✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓
Cozinhas	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓
Lavandarias	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓
Piscinas	✗	✗	✗	✗	✓✓
Garagens com tráfego intenso	✓	✓✓	✓	✗	✓✓
Fachadas	✗	✓✓	✓	✗	✓
Terraços e varandas	✗	✓✓	✓	✗	✓✓
SITUAÇÕES ESPECIAIS					
Renovação de juntas antigas	✓	✗	✗	✗	✓✓
Lâmina cerâmica e retificados	✓✓	✓	✗	✓	✓
Junta rústica em pedra natural	✓	✓	✓✓	✗	✓
consultar página	90	92	94	95	96

✓✓ Utilização mais adequada ✓ Utilização possível ✗ Não adequado

CONSUMO DAS JUNTAS (kg/m²)

FORMATO DAS PEÇAS	LARGURA DAS JUNTAS													
	Pavimentos 10 mm espessura							Revestimentos 8 mm espessura						
	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm
2,5x2,5 cm*	1,20	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-
10x10 cm	0,64	0,96	1,28	1,60	1,92	2,56	3,20	0,51	0,77	1,20	1,28	1,54	2,05	2,56
15x15 cm	0,43	0,64	0,85	1,07	1,28	1,71	2,13	0,34	0,51	0,68	0,85	1,02	1,37	1,71
20x20 cm	0,32	0,48	0,64	0,80	0,96	1,28	1,60	0,26	0,38	0,51	0,64	0,77	1,02	1,28
33x33 cm	0,19	0,29	0,39	0,48	0,58	0,78	0,97	0,16	0,23	0,31	0,39	0,47	0,62	0,78
30x50 cm	0,17	0,26	0,34	0,43	0,51	0,68	0,85	0,14	0,20	0,27	0,34	0,41	0,55	0,68
30x60 cm	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,64	0,80	0,13	0,19	0,26	0,32	0,38	0,51	0,64
45x45 cm	0,14	0,21	0,28	0,36	0,43	0,57	0,71	0,11	0,17	0,23	0,28	0,34	0,46	0,57
50x50 cm	0,13	0,19	0,26	0,32	0,38	0,51	0,64	0,10	0,15	0,20	0,26	0,31	0,41	0,51
60x60 cm	0,11	0,16	0,21	0,27	0,32	0,43	0,53	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,34	0,43
45x90 cm	0,11	0,16	0,21	0,27	0,32	0,43	0,53	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,34	0,43

* Considerando uma espessura de 5 mm. Os valores indicados na tabela baseiam-se em cálculos teóricos servindo de mera orientação para o utilizador, uma vez que não têm em consideração variáveis associadas às condições reais de cada obra.

$$0,16 \times L \times H \times \frac{A+B}{A \times B}$$

Pode calcular outros consumos através da fórmula, tendo em atenção que: "L" = largura da junta (mm), "H" = altura da peça (mm) e "A" x "B" = tamanho da peça (cm)



WEBERCOLOR EVOLUTION

Betumação para interior pronta a aplicar

- ✓ Cor consistente e sem manchas
- ✓ Resistente a fungos
- ✓ Fácil de aplicar e limpar

UTILIZAÇÕES

Betumação em residências particulares:

- cozinhas e casas de banho;
- paredes e pavimentos interiores;

Betumação em hotelaria e comércio:

- quartos e casas de banho de hotel e residências públicas;
- locais de circulação pública interiores.

COMPOSIÇÃO

Resinas sintéticas em dispersão aquosa, inertes e aditivos específicos orgânico e inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C;
- **Largura da junta:** 2 mm a 10 mm;
- **Profundidade da junta:** > 3 mm;
- **Circulação pedonal ligeira:** > 12 horas;
- **Circulação pedonal intensa:** > 24 horas;
- **Limpeza mecânica intensa:** > 7 dias.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Cerâmica e pedra natural.

PRESTAÇÕES

- **Densidade da pasta:** 1,6 g/cm³;
- **Viscosidade:** 200.000 mPa.s;
- **Resistência à flexão - após ciclos gelo-degelo:** ≥ 2,5 N/mm²;
- **Resistência à abrasão:** ≤ 250 mm³;
- **PH:** 8,5.

OBSERVAÇÕES

Não usar em locais de elevada exigência química ou mecânica, usar **weberepox easy**;

Não usar em imersão em água, tais como piscinas ou outros;
Após a aplicação do betume, respeitar os tempos de secagem antes de ser submetido a limpezas intensas ou mecânicas, caso contrário pode provocar degradação do betume;
Não usar em juntas de dilatação ou fracionamento.

CONSUMOS

Consultar tabela de consumos pág.89 ou consultar no site.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de revestimento cerâmico sobre gesso cartonado - **pág 11**
- Aplicação de revestimento cerâmico sobre pavimento aquecido - **pág 12**
- Aplicação de cerâmica sobre cerâmica em pavimento e parede interior - **pág 34**



Embalagem

Balde de 3 kg

Cores

10 cores - consultar página 216
ou site www.weber.saint-gobain.pt



RECOMENDAÇÕES

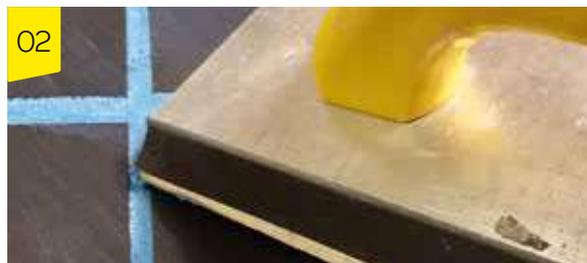
- Os espaços das juntas devem ser totalmente preenchidos com o betume;
- Remover cruzetas distanciadoras ou outros acessórios utilizados durante o processo de colagem;
- Juntas finas em revestimentos espessos, por dificultarem o processo de preenchimento, devem ser submetidos a uma atenção especial para garantir o preenchimento até ao seu ponto mais fundo;
- Não adicionar água ao produto.
- Não utilizar ácidos fortes ou outros produtos de limpeza;
- Respeitar os tempos de espera descritos nas características de utilização do produto;
- Se do processo de limpeza resultarem resíduos de produto na superfície da cerâmica, realizar a limpeza com **weberklin epox**.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Aquando do processo de colagem, remover o excesso de cola existente nas juntas, deve existir uma profundidade maior de 3 mm uniforme;
- Verificar de acordo com o cimento-cola utilizado qual o tempo de espera para betumar, no mínimo aguardar 24 horas;
- As juntas devem estar limpas e secas;
- Na betumação de cerâmica porosa ou polida, bem como em pedra natural ou mosaicos hidráulicos, recomenda-se a realização de teste de aplicação e, se necessário, proteger os revestimentos.



Com uma colher de pedreiro efetuar uma ligeira mistura para verificar a consistência do produto e eliminar alguma sedimentação.



Betumar as juntas com talocha de borracha dura na diagonal e pressionando bem para preenchimento total dos espaços. Eliminar o máximo de produto que esteja sobre os revestimentos, para facilitar a limpeza.



Realizar a limpeza imediatamente após a aplicação do produto, com recurso a uma esponja humedecida com baixo teor de água, em áreas de 1-2 m². Em áreas grandes deverá haver uma pessoa a aplicar o produto e, paralelamente, uma pessoa logo de seguida a limpar.

WEBERCOLOR PREMIUM

Betumação com acabamento fino e colorido, para interiores e exteriores



- ✓ Resistência a fungos
- ✓ Impermeável com secagem rápida
- ✓ Disponível em 42 cores

UTILIZAÇÕES

- Argamassa colorida de acabamento liso para betumação de juntas de 2 a 15 mm. Em pavimentos e paredes interiores e exteriores;
- Betumação de juntas em cerâmica ou pedra natural de todos os tipos em zonas privadas ou de uso coletivo, como:
 - Fachadas, varandas e terraços;
 - Zonas húmidas como balneários, SPA, zonas de duche;
 - Pavimentos de tráfego intenso.

COMPOSIÇÃO

Cimento, adjuvantes orgânicos e inorgânicos e pigmentos minerais.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C;
- **Densidade aparente da pasta:** 1,7 - 1,9 kg/dm³;
- **Vida do amassado:** 25 - 35 minutos;
- **Espessura mínima de aplicação:** 3 mm;
- **Tempo de espera para utilização em pavimentos:** 24 horas.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Argamassa cimentícia;
- Cerâmica e pedra natural.

PRESTAÇÕES

- **Resistência à compressão 28 dias:** $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (15 MPa);
- **Resistência à compressão após ciclos de gelo-degelo:** $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (15 MPa);
- **Resistência à flexão 28 dias:** $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ (3,5 MPa);
- **Resistência à flexão após ciclos de gelo-degelo:** $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$ (3,5 MPa);
- **Resistência à abrasão:** 1000 mm³;
- **Absorção reduzida de água após 30 minutos:** $\leq 2 \text{ g}$;
- **Absorção reduzida de água após 240 minutos:** $\leq 5 \text{ g}$;
- **Retração livre:** $\leq 2 \text{ mm/m}$;
- **Emissão COV:** classe A+.

OBSERVAÇÕES

Quando a colagem de cerâmica foi realizada com argamassa epoxi, rejuntar com **weberepox easy**;
Não utilizar ácidos fortes na limpeza de **webercolor premium**;
A aplicação de **webercolor premium** sobre suportes húmidos ou em diferentes espessuras provocará variações na tonalidade da junta;
A betumação de juntas em locais de elevado grau de exigência química deverá ser feita com **weberepox easy**;
Em piscinas e locais em constante contacto com água, usar o produto **weberepox easy**, por forma a manter a durabilidade da cor e a longevidade de vida do betume;
As juntas de fracionamento ou dilatação devem ser preenchidas com **webercolor sealstone** ou **webercolor sealceramic**.

CONSUMOS

Consultar tabela de consumos pág.89 ou consultar no site.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de revestimento cerâmico sobre pavimento aquecido - **pág 12**
- Aplicação de cerâmica em pavimento exterior - **pág 31**
- Renovação de uma fachada com cerâmica (removendo cerâmica antiga) - **pág 47**



Embalagem

Saco de 5 kg e 1 kg

Cores

42 cores- consultar pág. 216
ou site www.weber.saint-gobain.pt



LARGURA DE JUNTAS



PAREDES E PAVIMENTOS INTERIORES E EXTERIORES



IMPERMEABILIDADE



FÁCIL DE LIMPAR



APLICAÇÃO FÁCIL

RECOMENDAÇÕES

Retirar as cruzetas distanciadoras das juntas antes de iniciar a betumação;

- Utilizar apenas a quantidade de água indicada para amassar o produto. O excesso de água no amassado pode provocar manchas na argamassa;
- Nunca adicionar água ao produto que já tenha iniciado o processo de endurecimento;
- Diferentes espessuras de aplicação podem provocar ligeiras diferenças de tonalidade na argamassa;
- Não usar água em excesso na limpeza, uma vez que pode provocar a dispersão do pigmento, carbonatação ou deposição de sais na superfície da argamassa;
- Não usar ácidos fortes na limpeza;
- Em exterior, proteger a área de aplicação de vento forte, chuva ou risco de gelo durante 24 horas;
- Não aplicar sob condições chuvosas, vento ou incidência solar direta;
- Se do processo de limpeza resultarem resíduos de produto na superfície da cerâmica, realizar a limpeza com **weberklin ibolimpa**.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Aquando do processo de colagem, remover o excesso de cola existente nas juntas; recomenda-se uma profundidade maior de 5mm uniforme, o mínimo é de > 3 mm;
- A uniformidade da espessura e profundidade da junta contribuem para a homogeneidade da cor e longevidade do produto;
- Verificar de acordo com o cimento-cola utilizado qual o tempo de espera para betumar. Sem informação, aguardar no mínimo 24 horas;
- As juntas devem estar limpas e secas, a existência de água pode provocar manchas ou tonalidades de cor diferentes;
- Na betumação de cerâmica porosa ou polida, bem como em pedra natural, testar previamente a aplicação e, se necessário, proteger os revestimentos.



01

Amassar **webercolor premium** com 1,5 litros (aproximadamente) de água para 5 kg, ou 0,3 litros (aproximadamente) para 1 kg até obter uma mistura homogênea, sem grumos e boa dispersão dos pigmentos.



02

Betumar as juntas com talocha de borracha dura na diagonal e pressionando bem para preenchimento total dos espaços. Aguardar até a argamassa perder o brilho superficial (aproximadamente entre 20 a 30 minutos) para efetuar a primeira limpeza com uma esponja ligeiramente humedecida.



03

Efetuar a limpeza final 24 horas após a aplicação, com um pano seco. A argamassa estará pronta para utilização.



WEBERCOLOR FLEX

Betumação com acabamento areado, para interiores e exteriores

- ✓ Para juntas largas (5 a 20 mm)
- ✓ Flexível e reforçado com fibras
- ✓ Impermeável



Embalagem

Saco 5 kg
(Caixa de 4 unidades x 5 kg)

Cores

14 cores
consultar pág. 216 ou site
www.weber.saint-gobain.pt

INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Argamassa colorida de acabamento areado para betumação de juntas em largura de junta entre 5 e 20 mm, para pavimentos e revestimentos interiores e exteriores;

Betumação de acabamento rústico para:

- Juntas em cerâmica ou pedra natural de todos os tipos em zonas privadas ou de uso coletivo;
- Zonas de tráfego intenso.

COMPOSIÇÃO

Cimento, adjuvantes orgânicos e inorgânicos e pigmentos minerais.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Argamassa cimentícia;
- Cerâmica e pedra natural.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Densidade aparente da pasta:** 1,7 - 1,9 kg/dm³;
- **Vida do amassado:** 45 - 60 minutos;
- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C;
- **Tempo de espera para utilização em pavimentos:** 24 horas.

CONSUMOS

Consultar tabela de consumos pág.89 ou consultar no site.

APLICAÇÃO

Retirar o excesso de cimento-cola das juntas antes de betumar. Aguardar no mínimo, entre 24 a 48 horas antes de iniciar a betumação das juntas; Garantir que as juntas estão limpas e secas sob pena de vir a provocar manchas na cor.

O excesso de água no amassado pode provocar manchas na argamassa; Utilizar a quantidade de água indicada para amassar.

Retirar as cruzetas distanciadoras das juntas antes de iniciar a betumação.

Diferentes espessuras de aplicação podem provocar ligeiras diferenças de tonalidade na argamassa.

Não usar água em excesso na limpeza, uma vez que pode provocar a dispersão do pigmento, carbonatação ou deposição de sais na superfície da argamassa.

A betumação de juntas em locais de elevado grau de exigência química deverá ser feita com **weberepox easy**.

As juntas de fracionamento ou dilatação devem ser preenchidas com **webercolor sealstone** ou **webercolor sealceramic**.



01 Amassar **webercolor flex** com 1 a 1,5 litros de água limpa por cada embalagem de 5 kg até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Garantir a correta dispersão do pigmento e a homogeneidade da cor.



02 Betumar as juntas com talocha de borracha dura na diagonal e pressionando bem para preenchimento total dos espaços livres. Aguardar até a argamassa perder o brilho superficial (aproximadamente entre 30 a 45 minutos) para efetuar a primeira limpeza com uma esponja ligeiramente humedecida.



03 Efetuar a limpeza final 24 horas após a aplicação, com um pano seco. A argamassa estará pronta para utilização.



WEBERCOLOR ART

Betumação com acabamento fino para interiores

✓ Largura de junta de 2 a 10 mm

✓ Textura lisa



Embalagem

Saco 5 kg
(Caixa de 4 unidades x 5 kg)

Cores

14 cores

consultar pág. 216 ou site
www.weber.saint-gobain.pt

INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Argamassa colorida de acabamento liso para betumação de juntas em pavimentos e paredes interiores. Largura de junta entre 2 a 10 mm;
- Betumação de juntas em cerâmica ou pedra natural de todos os tipos em zonas privadas ou de uso coletivo.

COMPOSIÇÃO

Cimento, adjuvantes orgânicos e inorgânicos e pigmentos minerais.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Argamassa cimentícia;
- Cerâmica e pedra natural.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Densidade aparente da pasta:** 1,7 - 1,9 kg/dm³;
- **Vida do amassado:** 45 - 60 minutos;
- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C;
- **Tempo de espera para utilização em pavimentos:** 24 horas.

CONSUMOS

Consultar tabela de consumos pág.89 ou consultar no site.

APLICAÇÃO

Retirar o excesso de cimento-cola das juntas antes de betumar. Aguardar no mínimo, entre 24 a 48 horas antes de iniciar a betumação das juntas.

Garantir que as juntas estão limpas e secas sob pena de vir a provocar manchas na cor.

O excesso de água no amassado pode provocar manchas na argamassa; Utilizar a quantidade de água indicada para amassar.

Retirar as cruzetas distanciadoras das juntas antes de iniciar a betumação.

Diferentes espessuras de aplicação podem provocar ligeiras diferenças de tonalidade na argamassa.

Não usar água em excesso na limpeza, uma vez que pode provocar a dispersão do pigmento, carbonatação ou deposição de sais na superfície da argamassa.

A betumação de juntas em locais de elevado grau de exigência química deverá ser feita com **weberepox easy**.

As juntas de fracionamento ou dilatação devem ser preenchidas com **webercolor sealstone** ou **webercolor sealceramic**.



Amassar **webercolor art** com 1,5 a 2,0 litros de água limpa por cada embalagem de 5 kg até obter uma mistura homogênea e sem grumos. Garantir a correta dispersão do pigmento e a homogeneidade da cor.



Betumar as juntas com talocha de borracha dura na diagonal e pressionando bem para preenchimento total dos espaços livres. Aguardar até a argamassa perder o brilho superficial (aproximadamente entre 30 a 45 minutos) para efetuar a primeira limpeza com uma esponja ligeiramente humedecida.



Efetuar a limpeza final 24 horas após a aplicação, com um pano seco. A argamassa estará pronta para utilização.



WEBEREPOX EASY

Betumação de juntas e colagem em locais de elevada exigência, no interior exterior e em piscinas

- ✓ Fácil de aplicar e limpar
- ✓ Altamente resistente ao ataque químico
- ✓ Resistente a tráfego pesado

Embalagem

Balde de 5 kg

Cores

40 cores

consultar pág 216 ou site

www.weber.saint-gobain.pt



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Colagem e rejuntamento de cerâmica em piscinas sobre suportes de argamassas de cimento e betão;
- Betumação de juntas de colocação de cerâmica em locais de elevada exigência química e mecânica;
- Colagem em suportes especiais, tais como metais e outros (consultar **Saint-Gobain Weber**);
- Reparação de juntas de cerâmicos deteriorados.

COMPOSIÇÃO

Resina epóxi e endurecedor.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Cerâmica e pedra natural;
- Rebocos de cimento e cal, betão, betonilhas;
- Placas compósitas de cimento;
- Pavimentos aquecidos;
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas do tipo **weberdry roll**;
- Sistemas acústicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 10°C a 30°C;
- **Temperatura de secagem:** 10°C a 30°C;

- **Tempo de vida do amassado:** 90 minutos a 20°C;
- **Tempo de endurecimento:** 12 a 24 horas;
- **Endurecimento e resistência química ideais:** 4 dias a 20°C; 8 dias a 10°C;
- **Espessura da colagem:** de 3 a 5 mm 3 a 5 mm (simples ou dupla colagem);
- **Tempo para circulação de pedonal:** 4 a 8 horas;
- **Largura de rejuntamento:** 3 a 10 mm;
- **Tempo de espera para imersão em água:** 7 dias.

CONSUMOS

Consultar tabela de consumos pág.89 ou consultar no site.

APLICAÇÃO

Aquando do processo de colagem, ter o cuidado de remover o excesso de cola por forma a manter uma profundidade superior de 3 mm uniforme.

Remover cruzetas distanciadoras ou outros acessórios utilizados durante o processo de colagem.

Quando utilizado produto de base epóxi na colagem, usar **weberepox easy** para o rejuntamento.

Juntas finas em revestimentos espessos, por dificultarem o processo de preenchimento, devem ser submetidas a uma atenção especial para garantir o preenchimento até ao seu ponto mais fundo.

Caso haja resíduos na superfície do revestimento, usar o **weberklin epox** para eliminar a goma existente no revestimento, e finalizar a limpeza de obra.

As juntas de fracionamento ou dilatação devem ser preenchidas com **webercolor sealstone** ou **webercolor sealceramic**.



Misturar o componente A com o componente B, até obter uma mistura homogénea.

Se não misturar a totalidade dos componentes, garantir a proporcionalidade entre ambos (ver composição do produto).



Na colagem: apertar a peça contra o suporte de forma a esmagar os cordões de cola.

A limpeza do local de trabalho, dos revestimentos e das ferramentas deve ser imediata.



Na betumação: com uma talocha de borracha dura pressionar o produto para preencher bem. Remover o produto em excesso, manter a junta preenchida e uniforme.

Aguardar 10 a 15 minutos e com uma esponja abrasiva húmida, efetuar a limpeza.



WEBERCOLOR SEALCERAMIC

Selante elástico para juntas entre cerâmica em interiores e exteriores, paredes e pavimentos

Resistência a fungos
Disponível nas cores webercolor
Elevada elasticidade e aderência



Embalagem:
Cartucho de 310 ml
(caixa de 12 unidades)

Cor: carta de cores webercolor
(ver pág.216)



WEBERCOLOR SEALSTONE

Selagem elástica para juntas entre pedra, em interior e exterior, paredes, pavimentos e piscinas

Resistência a fungos
Apto para piscinas
Elevada elasticidade e aderência



Embalagem:
Cartucho de 310 ml
(caixa de 12 unidades)

Cor: carta de cores webercolor
(ver pág.216)

UTILIZAÇÕES

- Selagem elástica de revestimentos cerâmicos no interior e exterior, em paredes e pavimentos;
- Adequado para juntas de fracionamento ou perimetrais, selagem entre revestimentos cerâmicos e outros materiais, selagem entre acabamentos **weberplast** e elementos rígidos.

DETALHES TÉCNICOS

- Composição: Silicone de acetato;
- Temperatura de utilização: de 5°C a 35°C;
- Cura a cada 24 horas a 23°C/50%HR: 2 mm a 3 mm espessura;
- Profundidade de aplicação: < 15 mm;
- Formação de pele a 23 °C/50% HR: ~15 min;
- Capacidade de movimento: 25%;
- Expansão elástica de acordo com ISO 37, S3A: ~700%.

APLICAÇÃO

- Cortar a cabeça do cartucho, de forma a que seja possível a saída do produto;
- Para facilitar aplicação, o bico do cartucho deve ser cortado num ângulo de 45° na espessura pretendida de aplicação;
- Inserir o cartucho na pistola aplicadora, e pressionar à medida do ritmo de execução da tarefa;
- A limpeza deve ser efetuada com esponja humedecida antes da criação de película;
- Como opção poderá ser colocado fita protetora, a qual deve ser imediatamente removida apos a aplicação do silicone;
- Em situações de renovação de silicone, garantir que todo o produto antigo é removido.

CONSUMOS

Rendimento aproximado por cartucho (310 ml)					
Largura da junta (mm)	5	10	10	15	15
Profundidade da junta (mm)	5	5	10	10	15
Metros lineares	12	6	3	2	1,5

UTILIZAÇÕES

- Selagem de juntas entre revestimentos de pedra e cerâmica em piscinas ou imersão constante em água;
- Selagem elástica de revestimentos de pedra, mosaicos hidráulicos e cerâmica no interior e exterior, em paredes e pavimentos. Adequado para juntas de fracionamento ou perimetrais, selagem entre revestimentos de pedra e outros materiais.

DETALHES TÉCNICOS

- Composição: Silicone de base oxima;
- Temperatura de utilização: de 5°C a 35°C;
- Cura a cada 24 horas a 23°C/50%HR: 2 mm a 3 mm espessura;
- Tempo espera para imersão em água a cada 24 horas a 23°C/50%HR: 2 mm a 3 mm espessura;
- Profundidade de aplicação: < 10 mm;
- Formação de pele a 23 °C/50% HR: ~10 min;
- Capacidade de movimento: 25%;
- Expansão elástica de acordo com ISO 37, S3A: ~600%.

APLICAÇÃO

- Cortar a cabeça do cartucho, de forma a que seja possível a saída do produto;
- Para facilitar aplicação, o bico do cartucho deve ser cortado num ângulo de 45° na espessura pretendida de aplicação;
- Inserir o cartucho na pistola aplicadora, e pressionar à medida do ritmo de execução da tarefa;
- A limpeza deve ser efetuada com esponja humedecida antes da criação de película;
- Como opção poderá ser colocado fita protetora, a qual deve ser imediatamente removida apos a aplicação do selante elástico;
- Em situações de renovação de silicone, garantir que todo o produto antigo é removido.

CONSUMOS

Rendimento aproximado por cartucho (310 ml)					
Largura da junta (mm)	5	10	10	15	15
Profundidade da junta (mm)	5	5	10	10	15
Metros lineares	12	6	3	2	1,5



WEBERKLIN IBOLIMPA

Limpeza de resíduos de cimento,
argamassas e eflorescências

Cerâmica sem sujidades e manchas
Desincrustação de cimento

Embalagem: frasco de 1 L com
borrifador (Caixa de 4 x 1 L)



UTILIZAÇÕES

Limpeza de revestimentos cerâmicos ou pedra durante e após o processo de colagem e betumação com produtos de base cimentícia.

DETALHES TÉCNICOS

- Para aplicação sobre: pavimentos e revestimentos cerâmicos ou pedra natural. Efetuar ensaio prévio;
- Composição: Substância derivada de Ácido Carboxílico;
- Temperatura de utilização: de 5°C a 30°C;
- Ferramentas: Esfregão, esponja ou pano;
- Conservação: 24 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e em ambiente ameno.

APLICAÇÃO

- Borrifar o local a limpar;
- Com um esfregão, esponja ou pano limpar. Se necessário, repetir o processo;
- Em zonas com maiores sujidades, borrifar o produto e deixar atuar durante algum tempo, de seguida limpar;
- Alguns revestimentos podem ser mais sensíveis à intensidade de atuação do produto. Começar com pequenas quantidades e aumentar conforme a necessidade;
- Proteger outros materiais existentes, tais como PVC, borrachas, madeiras, metais, entre outros, de forma a não estarem em contacto direto com **weberklin ibolimpa**.

CONSUMOS

1 litro para aproximadamente 5 a 15 m² (variável em função da área a intervir).



WEBERKLIN EPOX

Limpeza de resíduos de base
epóxi

Revestimento original sem manchas
Acabamento e cor da junta perfeita

Embalagem: frasco de 1 L com
borrifador (Caixa de 4 x 1 L)



UTILIZAÇÕES

Limpeza de revestimentos cerâmicos ou pedra durante o processo de colagem e betumação com produtos de base epóxi.

DETALHES TÉCNICOS

- Para aplicação sobre: pavimentos e revestimentos cerâmicos ou pedra natural. Efetuar ensaio prévio;
- Composição: Etanol e ácido fórmico;
- Temperatura de utilização: de 5°C a 30°C;
- Ferramentas: Esfregão, esponja ou pano;
- Conservação: 24 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e em ambiente ameno.

APLICAÇÃO

- Após a betumação, aguardar que o produto endureça ligeiramente, 1 a 2 horas (variável em função das condições locais da obra), e borrifar sobre a zona;
- Limpar com uma esponja ou pano humedecido;
- Se necessário repetir o processo;
- Quanto mais seco estiver o produto epóxi, mais difícil é a sua remoção. Neste caso, borrifar sobre a zona e deixar algum tempo a atuar. Com um esfregão com maior capacidade abrasiva, limpar a zona;
- Proteger outros materiais existentes, tais como PVC, borracha, madeira, metal, entre outros, de forma a não estarem em contacto direto com **weberklin epox**.

CONSUMOS

1 litro para aproximadamente 5 a 15 m² (variável em função da área a intervir).



HIDRO-ÓLEO REPELENTE

Impermeabilizante para cerâmica e pedra natural

Não altera o aspeto original dos materiais

Repele a água

Embalagem: jerrican de 5 litros

Cor: incolor



UTILIZAÇÕES

Repelente de água e gorduras para cerâmica e pedra natural.

DETALHES TÉCNICOS

- Para aplicação sobre: cerâmica, mármore, granito, ardósia e todos os tipos de pedras naturais em geral. Efetuar ensaio prévio;
- Composição: Hidro-óleo repelente de base solvente;
- Temperatura de utilização: de 5°C a 35°C;
- Ferramentas: aplicar com trincha ou rolo;
- Conservação: 12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo do gelo e forte calor.

APLICAÇÃO

- Deve aplicar-se **hidro-óleo repelente** com uma trincha ou rolo;
- O suporte deve estar perfeitamente limpo, isento de poeiras, seco, e sem resíduos de produtos de limpeza;
- Antes de aplicar o produto, deve fazer-se um ensaio numa pequena área do pavimento ou revestimento a tratar;
- A aplicação sobre tijoleira ou cerâmica porosa faz com que seja totalmente impermeável à água e às gorduras;
- O **hidro-óleo repelente** pode ser aplicado em mármore ou granitos, em textura natural ou polida.

CONSUMOS

0,15 a 0,2 l/m² por camada, dependendo da porosidade do suporte.



WEBERDUAL FIX E15/E20

Sistema de fixação oculta, para colagem e fixação de pedras de média e grande dimensão

Minimização do risco de queda na colagem de pedras de grande formato

Embalagem: balde com 40 conjuntos



UTILIZAÇÕES

Fixação mecânica de pedra natural (não usar individualmente sem argamassa de colagem):

- **weberdual fix E15** para espessuras de 10 mm a 20 mm
- **weberdual fix E20** para espessuras > 20 mm a 40 mm

DETALHES TÉCNICOS

- Para aplicação sobre: Betão, reboco, **weberev dur**;
- Composição: Conjunto de grampo em inox A2, parafuso em aço inox A2 (DIN7982) e bucha expansível de nylon;
- Conservação: 24 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e em ambiente ameno.

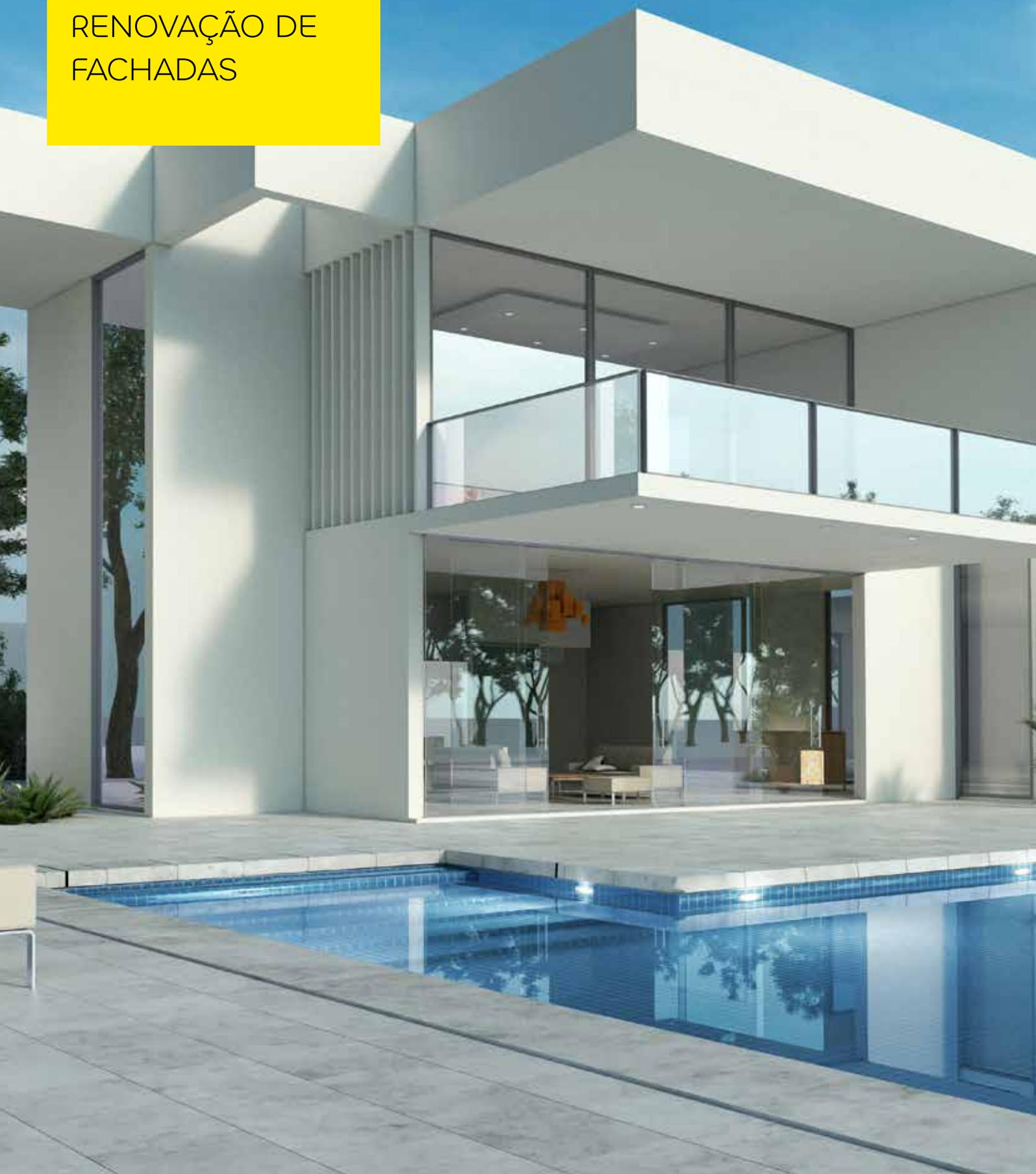
APLICAÇÃO

- Em cada uma das pedras, efetuar corte com rebarbadora na parte lateral inferior e superior da pedra (4 cortes no mínimo por peça, cada um correspondente ao local onde ficará o grampo). O corte deve ser feito a 8 mm a contar do tardo do **weberdual fix E15**, ou a 13 mm para o **weberdual fix E20**. Considerando a largura horizontal da pedra, os cortes devem ser feitos a 10 cm a contar dos topos laterais;
- Com um berbequim e broca de 8 mm, efetuar os furos correspondentes aos primeiros grampos, de acordo com os cortes previamente feitos nos revestimentos;
- De seguida, aparafusar o grampo alinhado e na posição pretendida.
- Colar as pedras com argamassa apropriada, usando método de colagem dupla. Posteriormente aplicar o rejuntamento adequado.

CONSUMOS

	Revestimentos com menos de 1 m de largura	Revestimentos com mais de 1 m de largura
Número de grampos	Mínimo 2 grampos	3 ou a cada 60 cm (aproximadamente)

**ISOLAMENTO
TÉRMICO,
REVESTIMENTO E
RENOVAÇÃO DE
FACHADAS**



ÍNDICE

Guia de escolha sistemas webertherm p.102

webertherm comfort.....	p.103
webertherm mineral.....	p.104
webertherm natura.....	p.104
webertherm classic.....	p.105
webertherm mechanic.....	p.105
webertherm keramic light.....	p.106
webertherm keramic plus.....	p.106

Guia de escolha revestimento e renovação de fachadas p.107

webertherm pro.....	p.108
webertherm uno.....	p.110
webertherm clima.....	p.112
webertherm flex P.....	p.113
webertherm plus.....	p.114
webertherm kal.....	p.115
webertherm aislone.....	p.116
Acessórios placas e redes.....	p.118
Acessórios buchas e perfis.....	p.119
weberplast decor plus.....	p.120
weberplast decor M/F.....	p.122
weberplast stone.....	p.124
weberplast renovation.....	p.126
weberplast color.....	p.127
weberplast silcolor.....	p.128
weberev classic.....	p.130
weberev dur.....	p.131
weberev ip.....	p.132
weberev renotec.....	p.133
weberev renotec plus.....	p.134
weberev liso.....	p.136
weberev pasta.....	p.137
weberev naturkal.....	p.138
webercal classic.....	p.140
webercal antique.....	p.141
webercal dur.....	p.142
webercal chapisco.....	p.143
webercal sane.....	p.144
webercal decor.....	p.146
webercal liso.....	p.148
weber antimousse.....	p.149
weber hydrofuge.....	p.149
weberprim regulador.....	p.150
weberprim regulador plus.....	p.150
weberprim silcolor.....	p.151
weberprim chapisco.....	p.151



GUIA DE ESCOLHA DE SISTEMAS

SISTEMA	material isolante	condutibilidade térmica do isolante (W/m.°C)	acabamento	resistência superficial	resistência ao fogo	utilização em reabilitação		consultar página	
						edifícios correntes	edifícios antigos		
	webertherm comfort	placa de lã de vidro	0,034	acrílico colorido	•	•••	•••	•	103
	webertherm mineral	placa de lã de rocha	0,036	acrílico colorido	•	•••	•••	•	104
	webertherm natura	placa de aglomerado de cortiça	0,040	mineral	••	••	•••	••	104
	webertherm classic	placa de EPS	0,036	acrílico colorido	•	•	•••	•	105
	webertherm keramic light	placa de EPS placa de XPS	0,036 0,035	revestimento cerâmico (até 900 cm ² e 20 kg/m ²)	•••	••	•••	•	106
	webertherm keramic plus	placa de EPS placa de XPS	0,036 0,035	revestimento cerâmico (até 3600cm ² e 30 kg/m ²)	•••	••	•••	•	106
	webertherm mechanic	reboco mineral isolante	0,042	mineral/ acrílico colorido	••	•••	••	•••	105

• Desempenho razoável •• Desempenho bom ••• Desempenho muito bom

REGULAMENTO DE DESEMPENHO ENERGÉTICO DOS EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO (REH)

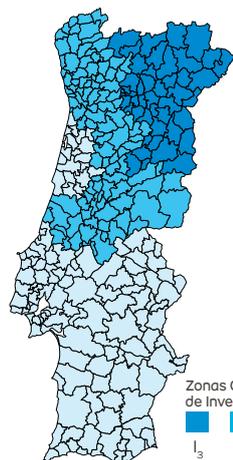


TABELA I.01 - Coeficientes de Transmissão Térmica de referência, U_{ref} [W/(m².°C)], e máximos $U_{máx}$ [W/(m².°C)] segundo REH - Portaria 379-A/2015

ZONA OPACA CORRENTE DA ENVOLVENTE...		Zona climática					
		I ₁		I ₂		I ₃	
		C	RA	C	RA	C	RA
em contacto com o exterior ou com espaços não úteis com coeficiente de redução de perdas > 0,7	Elementos opacos verticais	0,50	0,70	0,40	0,60	0,35	0,45
	Elementos opacos horizontais	0,40	0,45	0,35	0,40	0,30	0,35
em contacto com outros edifícios ou espaços não úteis com coeficiente de redução de perdas ≤ 0,7	Elementos opacos verticais	1,00	0,90	0,80	0,80	0,70	0,70
	Elementos opacos horizontais	0,80	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60

$U_{máx} = U_{ref}$ (desde 31/12/2015)

C - Continente
RA - Regiões Autónomas da Madeira e Açores

SISTEMA WEBERTHERM COMFORT

Sistema resistente ao fogo e com bom desempenho acústico baseado em placas de lã de vidro de elevada densidade

Cumpra os requisitos mais exigentes do Regulamento de Segurança contra incêndio em Edifícios.

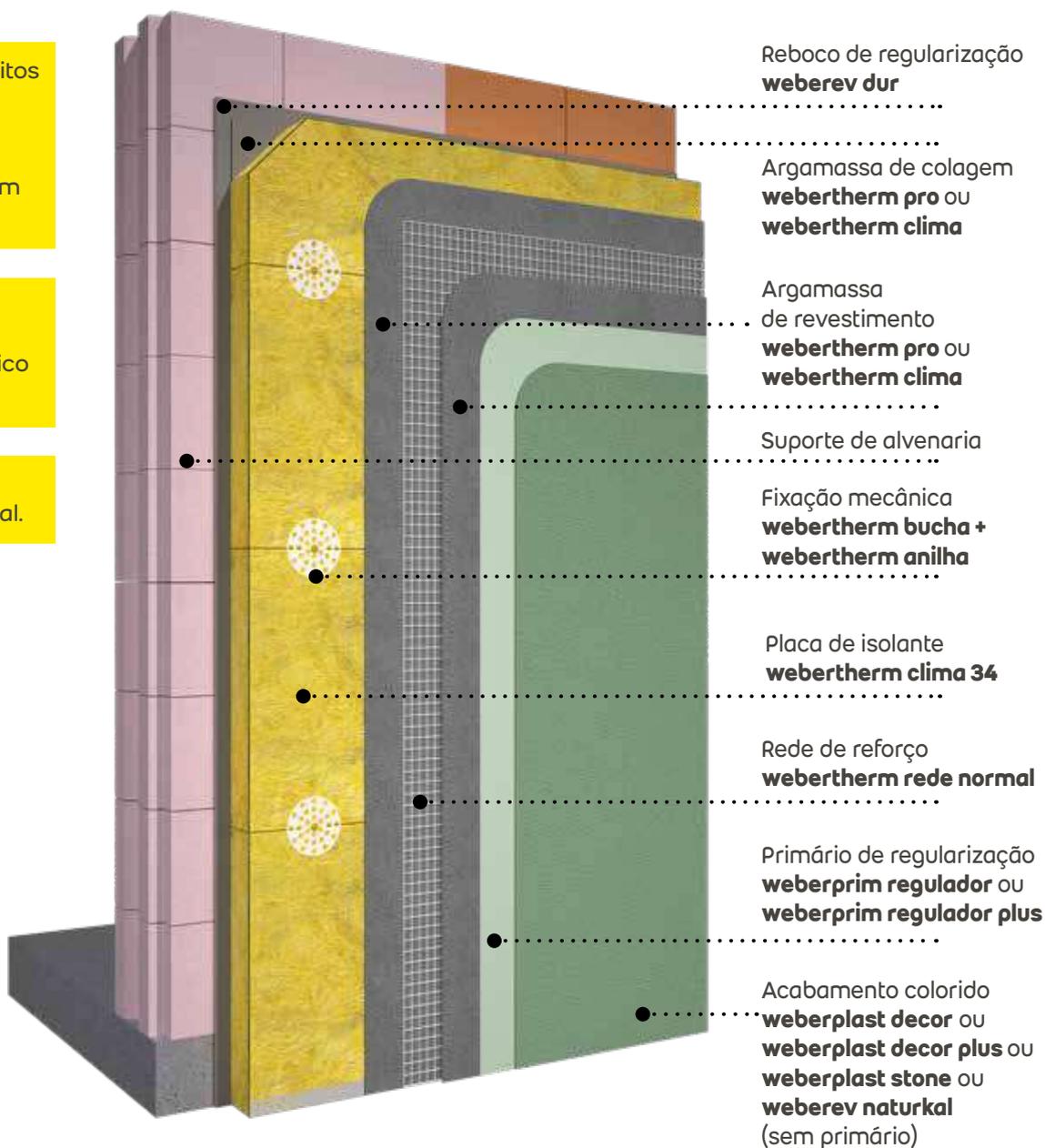
Melhora o desempenho de isolamento acústico da fachada.

Acabamento colorido tradicional.

sistemas integrados
SAINT-GOBAIN

ISOVER
SAINT-GOBAIN

weber
SAINT-GOBAIN



SISTEMAS WEBERTHERM

SISTEMA

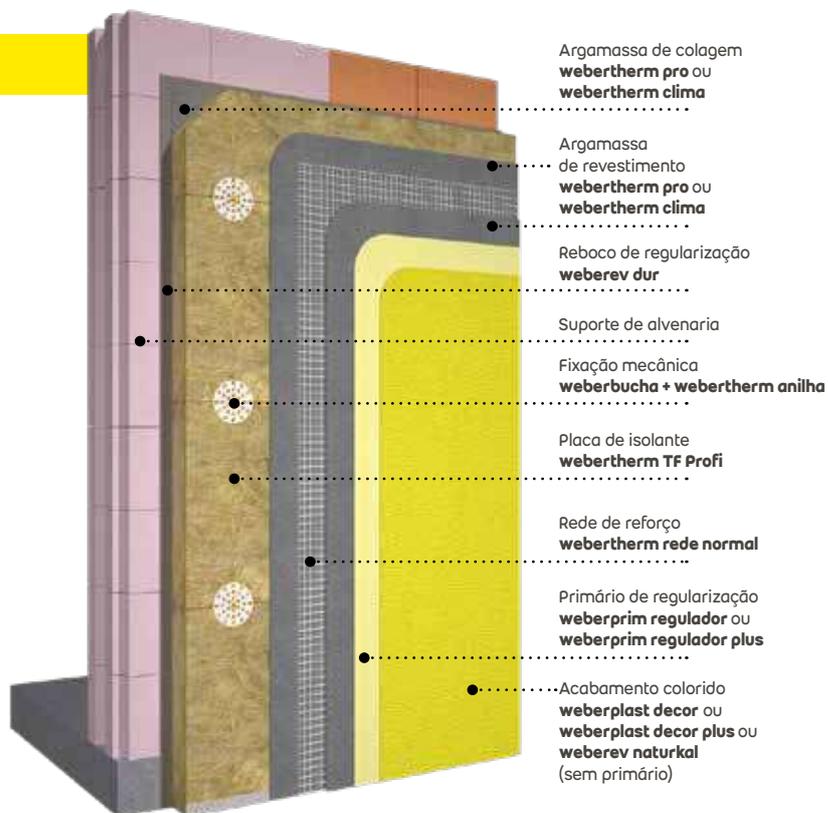
WEBERTHERM MINERAL

SISTEMA RESISTENTE AO FOGO
BASEADO EM PLACAS DE LÃ DE
ROCHA DE ELEVADA DENSIDADE

- Cumpre os requisitos mais exigentes do Regulamento de Segurança contra Incêndio em Edifícios.
- Acabamentos decorativos tradicionais.



sistemas integrados
SAINT-GOBAIN



- Argamassa de colagem **webertherm pro** ou **webertherm clima**
- Argamassa de revestimento **webertherm pro** ou **webertherm clima**
- Reboco de regularização **weberev dur**
- Suporte de alvenaria
- Fixação mecânica **weberbucha + webertherm anilha**
- Placa de isolante **webertherm TF Profi**
- Rede de reforço **webertherm rede normal**
- Primário de regularização **weberprim regulador** ou **weberprim regulador plus**
- Acabamento colorido **weberplast decor** ou **weberplast decor plus** ou **weberev naturkal** (sem primário)

SISTEMA

WEBERTHERM NATURA

SISTEMA DE CONCEITO NATURAL
BASEADO EM PLACAS DE AGLOMERADO
DE CORTIÇA EXPANDIDA E
ARGAMASSAS DE CAL

- Solução com contributo elevado na sustentabilidade da construção, certificado por Declaração Ambiental de Produto.
- Utiliza placa isolante 100% natural e reciclável, proveniente de uma matéria-prima renovável: a cortiça.
- Solução de origem integralmente nacional (argamassas e material isolante).
- Argamassa e acabamento colorido à base de cal.

Certificado ETA I5/0085 LNEC/EOTA

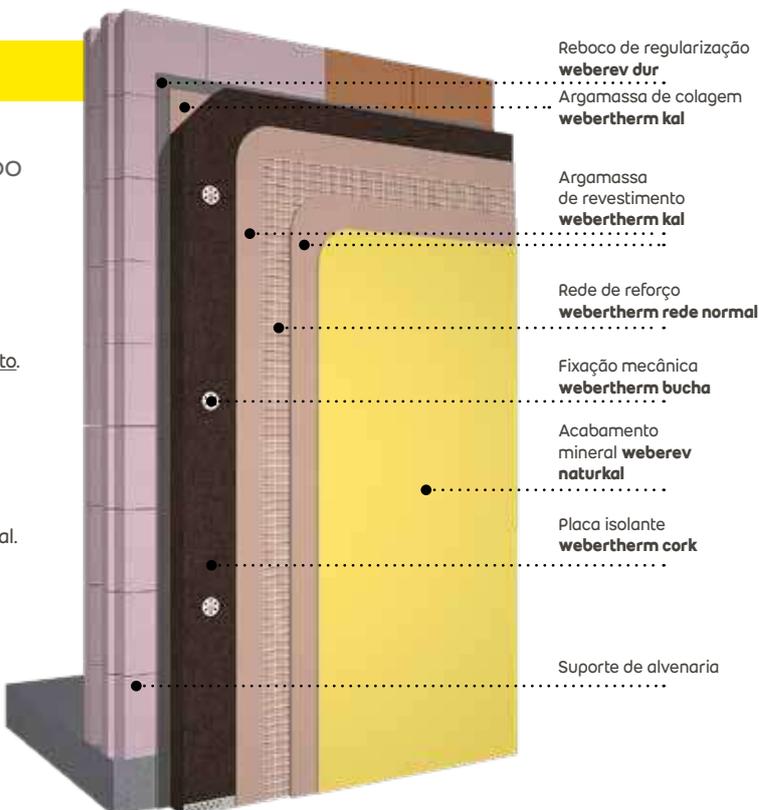
Declaração Ambiental de Produto DAP 001;2016



Certificado de Conformidade Ambiental da placa isolante (Amorim Isolamentos)



Placa isolante de: **AMORIM**



- Reboco de regularização **weberev dur**
- Argamassa de colagem **webertherm kal**
- Argamassa de revestimento **webertherm kal**
- Rede de reforço **webertherm rede normal**
- Fixação mecânica **webertherm bucha**
- Acabamento mineral **weberev naturkal**
- Placa isolante **webertherm cork**
- Suporte de alvenaria

SISTEMAS WEBERTHERM

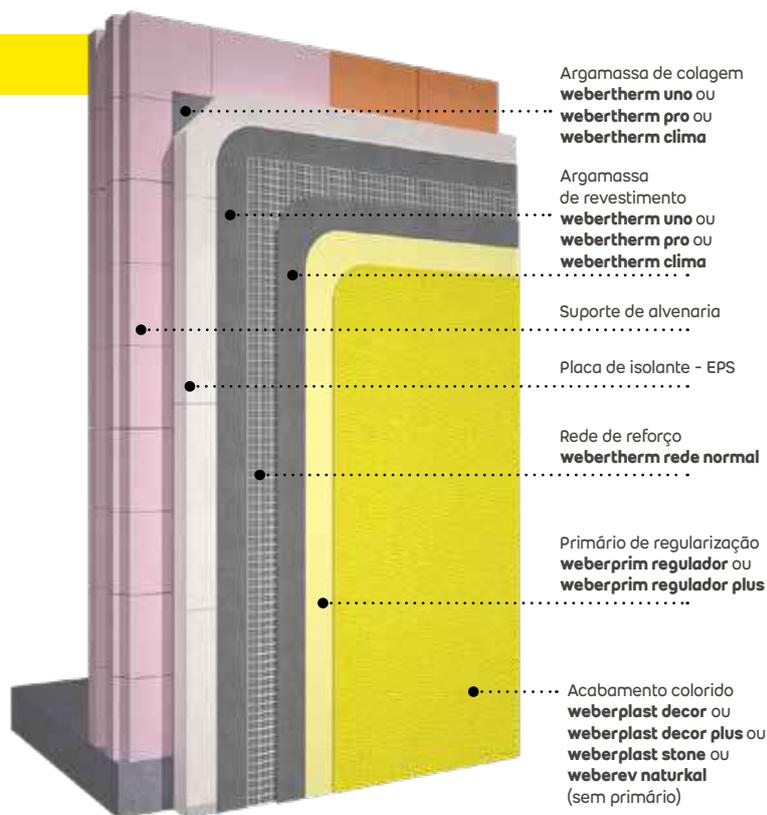
SISTEMA

WEBERTHERM CLASSIC

SISTEMA CLÁSSICO BASEADO EM PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO MOLDADO (EPS)

- Excelente relação custo/desempenho.
- Grande eficácia na renovação de fachadas.
- Acabamentos decorativos tradicionais.

Certificado ETA 18/0150 LNEC/EOTA

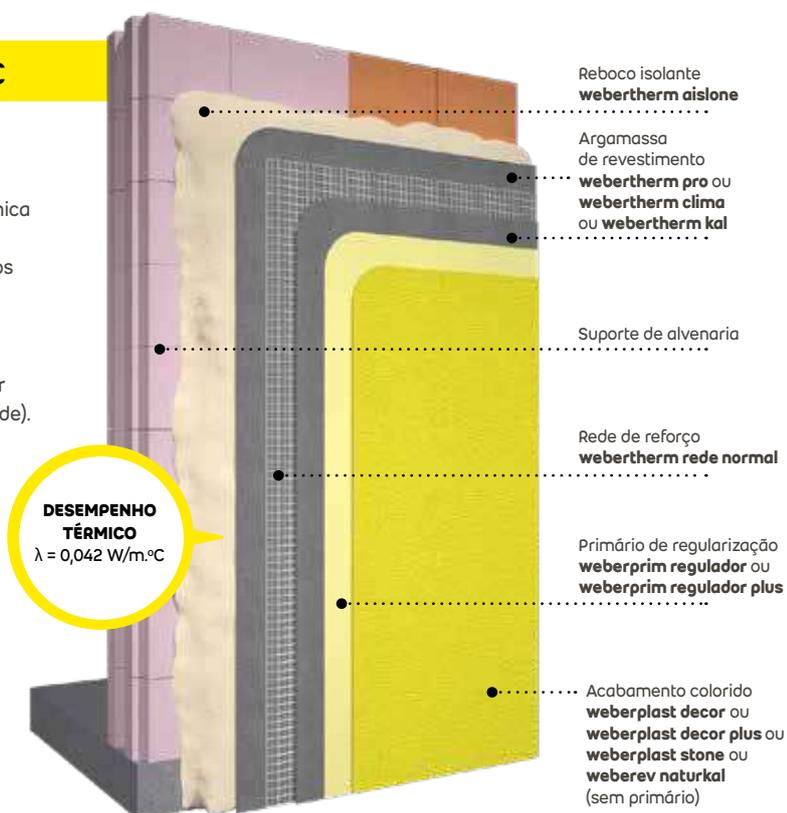


SISTEMA

WEBERTHERM MECHANIC

SISTEMA DE ISOLAMENTO MINERAL BASEADO EM REBOCO ISOLANTE

- Reboco isolante aplicado por projeção mecânica ou manual.
- Desempenho térmico adequado aos requisitos do REH.
- Características adaptadas à reabilitação de paredes antigas (adaptado a suportes irregulares, elevada permeabilidade ao vapor de água, ligante à base de cal, baixa densidade).
- Boa resistência superficial.



DESEMPENHO TÉRMICO
 $\lambda = 0,042 \text{ W/m} \cdot \text{°C}$

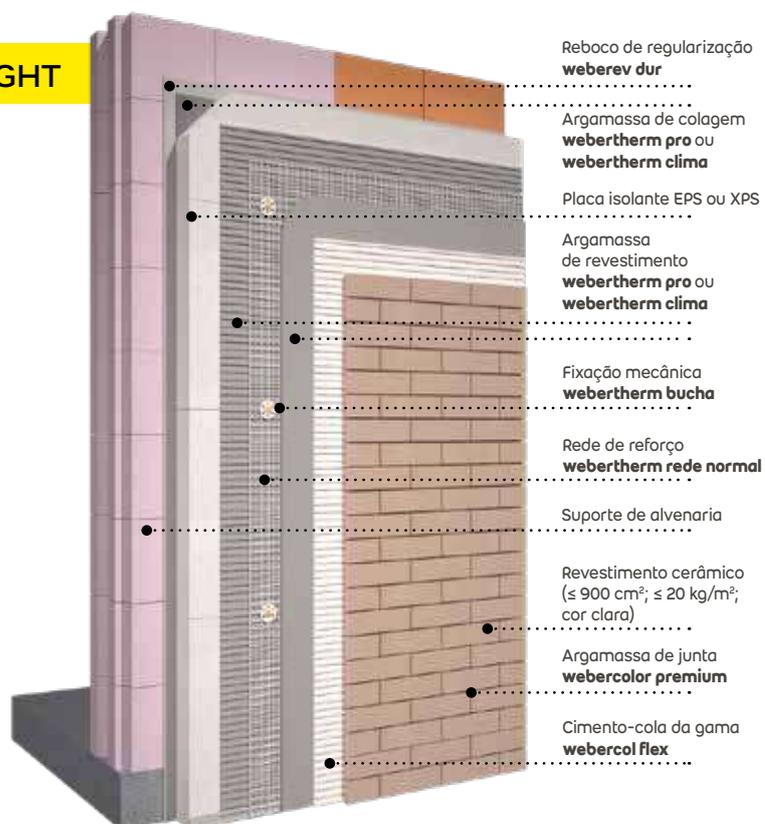
SISTEMAS WEBERTHERM

SISTEMA

WEBERTHERM KERAMIC LIGHT

SISTEMA PARA ACABAMENTO
COM REVESTIMENTOS CERÂMICOS

- Mecanicamente preparados para receber com segurança revestimentos pesados.
- Oferecem resistência superficial adequada a zonas acessíveis.
- Permitem tirar partido da qualidade estética inerente aos materiais cerâmicos de revestimento.
- Elementos cerâmicos até 900 cm², com peso máximo de 20 kg/m² (até 8 mm de espessura, exceto forra cerâmica) e cor clara.
- Altura máxima de 28 m.

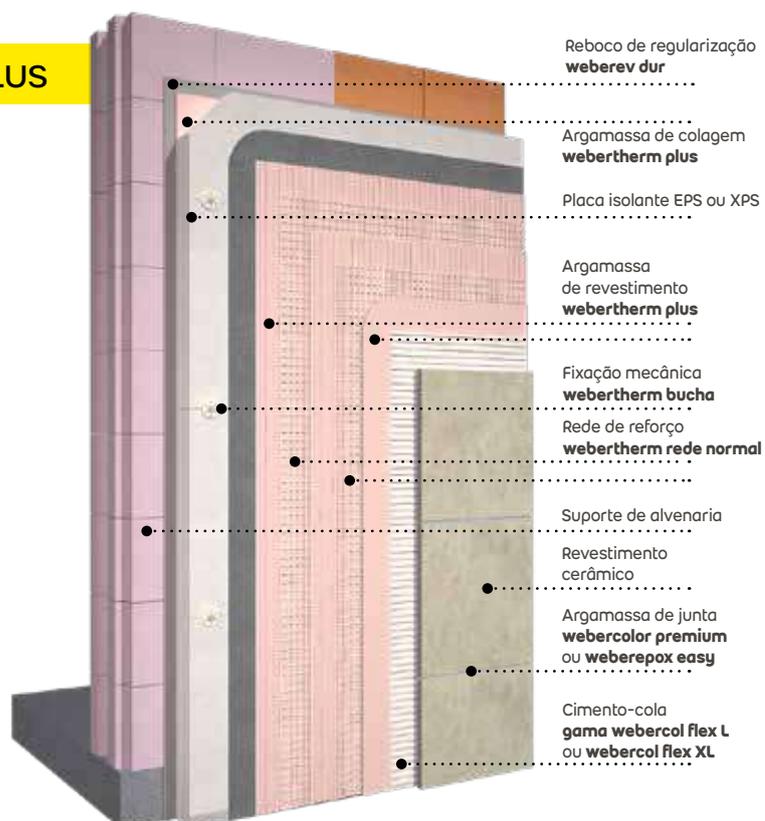


SISTEMA

WEBERTHERM KERAMIC PLUS

SISTEMA PARA ACABAMENTO
COM REVESTIMENTOS CERÂMICOS

- Mecanicamente preparados para receber com segurança revestimentos pesados.
- Oferecem resistência superficial adequada a zonas acessíveis.
- Permitem tirar partido da qualidade estética inerente aos materiais cerâmicos de revestimento.
- Elementos cerâmicos até 3600 cm², com peso máximo de 30 kg/m² e cor clara.
- Altura máxima de 28 m.



GUIA DE ESCOLHA



Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa saber o local, suporte e tamanho das peças a aplicar para perceber qual a solução mais indicada!

REVESTIMENTO E RENOVAÇÃO DE FACHADAS

REVESTIMENTO E REGULARIZAÇÃO DE PAREDES							ACABAMENTO OU REGULARIZAÇÃO EM CAMADA FINA							 consultar página							
local		tipo de suporte				tipo de acabamento			tipo de suporte				tipo de acabamento								
interior	exterior	tijolo	bloco de betão	betão	pedra antiga	adobe	areado	talochado ou areado	areado fino	talochado fino	reboco de cimento	reboco de cal	pintura		revestimento cerâmico	areado fino	estanhado/liso	talochado médio	talochado fino	grãos coloridos de mármore	
•	•										•	•	•				•			weberplast decor M	122
•	•										•	•	•					•		weberplast decor F	122
•	•										•	•	•					•		weberplast decor plus	120
•	•										•	•	•					•		weberplast stone	125
•	•										•		•	•						weberplast renovation	126
•	•	•	•	• ⁽¹⁾	•				•											weberrev classic	130
•	•	•	•	• ⁽¹⁾	•			•	•											weberrev dur	131
•	•	•	•	• ⁽¹⁾				•												weberrev ip	132
•	•										•				•					weberrev renotec	133
											•		•	•	•					weberrev renotec plus	134
•											•					•				weberrev liso	136
	•										•					•				weberrev pasta	137
											• ⁽²⁾	•			• ⁽³⁾					weberrev naturkal	138
•	•				•	•		•												webercal classic	140
•	•				•	•		•												webercal antique	141
•	•				•	•		•												webercal dur	142
•	•	•	•	•	•	•		•												webercal sane	144
•	•	•	•	•	•	•		•												webercal chapisco	143
											•	•			• ⁽³⁾					webercal decor	146
•	•										•	•				•				webercal liso	148
•	•										•	•				•				weberplast silcolor	128
	•												•		•					weberplast color	127

(1) Sobre betão aplicar camada promotora de aderência conforme especificado nas fichas técnicas dos produtos. (2) Sistemas webertherm. (3) O acabamento também pode ser "alisado".



WEBERTHERM PRO

Colagem e revestimento de placas isolantes em sistemas webertherm

- ✓ Excelente trabalhabilidade
- ✓ Impermeável à água da chuva
- ✓ Para obra nova e reabilitação



UTILIZAÇÕES

- Colagem e revestimento de placas isolantes em sistemas **webertherm** sobre suportes com absorção, pastilha cerâmica ou tinta não elástica;
- Barramento para renovação e regularização em suportes com absorção.

COMPOSIÇÃO

Cimento, cargas minerais, resinas, aditivos especiais e fibras sintéticas.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura máxima em colagem:** 10 mm;
- **Espessura mínima final em revestimento de placas isolantes:** 2,5 mm;
- **Tempo entre camadas:** entre 12 e 24 horas;
- **Tempo de espera para revestir:** mínimo 3 dias.

SUPOSTES ADMISSÍVEIS

- Em sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior: Alvenaria de bloco de betão leve, tijolo, bloco de cimento, betão, pintura não elástica, pastilha cerâmica; placas de poliestireno expandido (EPS) ou extrudido sem pele (XPS), aglomerado de cortiça expandida, placas de lã de vidro ou lã de rocha, reboco isolante;
- Em barramento de renovação de suportes: Reboco de cimento e betão absorvente.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica aparente de pasta:** 1 400 kg/m³;
- **Massa volúmica endurecida:** 1 200 a 1 300 kg/m³;
- **Absorção água por capilaridade:** W_{c2};
- **Permeabilidade ao vapor de água (μ):** ≤ 20;
- **Aderência sobre betão:** ≥ 1,0 N/mm² (FP: B);
- **Aderência sobre placas de EPS:** ≥ 0,15 N/mm² (rotura pelo EPS);
- **Aderência sobre placas de XPS:** ≥ 0,25 N/mm²;
- **Aderência sobre placas de aglomerado de cortiça:** ≥ 0,10 N/mm² (rotura pela placa);
- **Aderência sobre placas de lã mineral:** ≥ 0,08 N/mm² (ou rotura pela placa);
- **Condutibilidade térmica (λ_{10dry}):** 0,45 W/m.K (valor tabelado; P = 50%);
- **Reação ao fogo:** Classe A2-s1, d0.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar em superfícies horizontais ou de inclinação inferior a 45°;
Proteger as arestas superiores do revestimento contra a penetração de água das chuvas.

CONSUMOS

8 a 10 kg/m² para colagem e barramento das placas isolantes;
1,6 kg/m²/mm para barramento de renovação.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Fachada com sistema de isolamento térmico resistente ao fogo - **pág 21**
- Fachada com sistema de isolamento térmico clássico - **pág 25**
- Renovação de uma fachada com sistema de isolamento térmico clássico - **pág 52**



Embalagem

Saco de 25 kg

Cores

Cinza e branco



PAREDE
EXTERIOR



ELEVADA
ADERÊNCIA



IMPERMEABILIDADE



PARA EPS, XPS,
LÃ MINERAL

RECOMENDAÇÕES

- Respeitar as juntas de dilatação da fachada, utilizando soluções específicas para a sua execução;
- Em zonas enterradas e pontos singulares existem técnicas específicas de tratamento;
- Não aplicar sob sol e vento fortes ou chuva, sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar em 24 horas;
- A colagem de placas de aglomerado de cortiça expandida requer que o suporte seja rebocado, de modo a permitir aplicação de cola por barramento integral. Adicionalmente deve ser aplicada fixação mecânica com buchas adequadas (ver pág. 119);
- Na colagem de placas de lâ mineral, a aplicação da argamassa na placa deve ser feita em duas fases: uma primeira, apertando a argamassa contra a superfície, e uma segunda, penteando essa argamassa.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Para colagem de placas isolantes:

- O suporte deverá ser plano, resistente, estável, seco e limpo;
- Eliminar eventuais saliências ou irregularidades pontuais na superfície;
- Eliminar zonas friáveis ou pouco resistentes, preenchendo com argamassa de cimento;
- Reparar eventuais betões degradados, armaduras e fissuras de abertura superior a 0,5 mm;
- Se o suporte for muito irregular, exigindo espessuras de argamassa de colagem superiores a 1 cm, recomenda-se a regularização prévia com um reboco de adequada resistência (**weberev dur**);

Em revestimento de placas isolantes:

- Eliminar irregularidades na superfície que possam induzir variações pontuais de espessura da camada de barramento;
- Eliminar frestas entre placas, preenchendo com espuma de poliuretano ou tiras do material de isolamento;

Em renovação de rebocos existentes:

- Efetuar uma lavagem com jato de água a pressão (40 a 80 bar) para a eliminação de revestimentos mal aderidos e deixar secar.
- Eliminar eventuais saliências ou irregularidades pontuais na superfície;
- Eliminar zonas friáveis ou pouco resistentes, preenchendo com argamassa de cimento;
- Reforçar estruturalmente zonas que evidenciem patologias dessa natureza;
- Reforçar com rede de fibra de vidro zonas de fissuras de abertura superior a 0,5 mm.



01

Amassar o produto com 6 a 7 litros de água por cada saco. A pasta obtida deverá estar homogênea, gordurosa e sem grumos.



02

A argamassa será aplicada nas costas da placa formando um cordão perimetral (sobre alvenaria) ou com barramento integral com talocha dentada de 10 mm (sobre suporte regularizado). Apertar suavemente a placa contra o suporte.



03

Estender a argamassa com talocha inox, regularizar com talocha dentada (6 mm) sobre a placa isolante e incorporar a rede de fibra de vidro. Aplicar a segunda camada quando a primeira estiver seca (12 a 24 horas). Aguardar pelo menos 3 dias antes de aplicar o acabamento previsto.



WEBERTHERM UNO

Colagem e revestimento de placas de poliestireno expandido (EPS)

- ✓ Impermeável à água da chuva
- ✓ Fácil aplicação
- ✓ Para sistema webertherm classic

UTILIZAÇÕES

- Colagem e revestimento de poliestireno expandido (EPS), sobre suportes com absorção;
- Em sistema weber.therm classic.

COMPOSIÇÃO

Cimento, cargas minerais, resinas e aditivos especiais.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura máxima em colagem:** 10 mm;
- **Espessura mínima final em revestimento de placas EPS:** 2,5 mm;
- **Tempo entre camadas:** entre 12 e 24 horas;
- **Tempo de espera para revestir:** mínimo 3 dias.

SUORTES ADMISSÍVEIS

Paredes de alvenaria de tijolo, bloco de cimento ou bloco de betão leve, betão e reboco de cimento; placas de poliestireno expandido (EPS).

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica aparente de pasta:** 1500 kg/m³;
- **Massa volúmica endurecida:** 1 300 a 1 400 kg/m³;
- **Absorção água por capilaridade:** W_{c1};
- **Permeabilidade ao vapor de água (μ):** ≤ 20;
- **Aderência sobre betão:** ≥ 0,8 N/mm² (FP: B);
- **Aderência sobre placas de EPS:** ≥ 0,15 N/mm² (rotura pelo EPS);
- **Condutibilidade térmica (λ 10dry):** 0,45 W/m.K (valor tabelado; P = 50%);
- **Reação ao fogo:** Classe A2-s1, d0.

Estes resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

As prestações acima são o resultado do conhecimento do produto à data desta publicação e não dispensam a consulta dos documentos técnicos obrigatórios para este produto, disponibilizados em www.webers.saint-gobain.pt.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar em superfícies horizontais ou de inclinação inferior a 45°;

Proteger as arestas superiores do revestimento contra a penetração de água das chuvas.

CONSUMOS

8 a 10 kg/m² para colagem e revestimento das placas isolantes.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Fachada com sistema de isolamento térmico clássico - **pág 25**



Embalagem

Saco de 25 kg

Cores

Cinza e Branco



PAREDE
EXTERIOR



PARA EPS



IMPERMEABILIDADE



ELEVADA
ADERÊNCIA

RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: 5°C a 30°C;
- Respeitar as juntas de dilatação da fachada, utilizando soluções específicas para a sua execução;
- Reforçar o revestimento com aplicação da rede de fibra de vidro **webertherm rede normal** incorporada sobre a 1ª camada; aplicar reforço especial na zona envolvente dos vãos (ver pág. 118);
- Não aplicar sob sol e vento fortes ou chuva, sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar em 24 horas.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Para colagem de placas de EPS:

- O suporte deverá ser plano, resistente, limpo e normalmente absorvente;
- Eliminar eventuais saliências ou irregularidades pontuais na superfície;
- Eliminar zonas friáveis ou pouco resistentes, preenchendo com argamassa de cimento;
- Reparar eventuais betões degradados e respetivas armaduras;
- Se o suporte for muito irregular, exigindo espessuras de argamassa de colagem superior a 1 cm, recomenda-se a regularização prévia com um reboco de adequada resistência (**weber dur**) com acabamento talochado. O suporte deverá ser plano, resistente, limpo e seco.

Para barramento de placas de EPS:

- Eliminar irregularidades que possam induzir variações pontuais de espessura da camada de barramento;
- Eliminar frestas entre placas, preenchendo com espuma de poliuretano ou tiras de material isolante.



01

Amassar o produto com 5 a 6 litros de água por cada saco. A pasta obtida deverá estar homogênea, gordurosa e sem grumos.



02

A argamassa será aplicada nas costas da placa, formando um cordão perimetral (sobre alvenaria) ou com barramento integral com talocha denteada de 10 mm (sobre suporte regularizado). Apertar suavemente a placa contra o suporte.



03

Estender a argamassa com a talocha de inox denteada (6 mm) e incorporar a rede de fibra de vidro. Aplicar a segunda camada quando a primeira estiver seca (12 a 24 horas). Aguardar pelo menos 3 dias antes de aplicar o acabamento previsto.



WEBERTHERM CLIMA

Colagem e revestimento de placas isolantes em sistemas webertherm

- ✓ Excelente trabalhabilidade
- ✓ Rápido endurecimento
- ✓ Resiste à água da chuva após 6 h de cura

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Bege



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Colagem e revestimento de placas isolantes em **sistemas webertherm** sobre suportes com absorção, pastilha cerâmica ou tinta não elástica;
- Barramento para renovação e regularização em suportes com absorção;
- Permite aplicação em condições de tempo instável, resistindo a chuva ao fim de 6 horas de secagem.

COMPOSIÇÃO

Cimento, cargas minerais, resinas, aditivos especiais e fibras sintéticas.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Em sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior:

- Alvenaria de bloco de betão leve, tijolo, bloco de cimento, betão, pintura não elástica, pastilha cerâmica;
- Placas de poliestireno expandido (EPS) ou extrudido (XPS), aglomerado de cortiça expandida, placas de lã de vidro ou lã de rocha.

Em barramento de renovação de suportes: reboco cimentício e betão absorvente.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura máxima em colagem:** 10 mm;
- **Espessura mínima final em revestimento de placas EPS:** 2,5 mm;
- **Tempo entre camadas:** entre 3 a 6 horas;
- **Tempo de espera para revestir:** mínimo 24 horas.

CONSUMOS

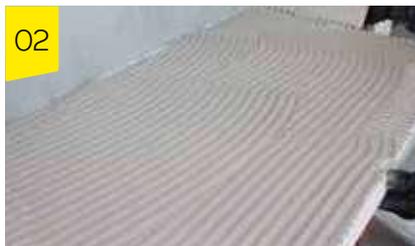
8 a 10 kg/m² para colagem e revestimento das placas isolantes.

APLICAÇÃO

O suporte deverá estar plano, limpo e seco. Devem ser eliminadas zonas friáveis ou pouco resistentes preenchendo com argamassa de cimento, bem como devem ser reparadas eventuais fissuras, betões degradados e respetivas armaduras. Em renovação de superfícies, efetuar uma lavagem com jato de água a pressão (40 a 80 bar) para limpeza e eliminação de revestimentos mal aderidos e deixar secar. Reforçar o revestimento com aplicação da rede de fibra de vidro **webertherm rede normal** incorporada sobre a 1ª camada; aplicar reforço especial na zona envolvente dos vãos. Não deve proceder à aplicação se vier a chover nas 6 horas seguintes, sob forte calor ou sol direto, nem sobre suportes gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes. Temperaturas de aplicação: 5°C a 30°C.



01 Amassar o produto com 5 a 6 litros de água por cada saco. A pasta obtida deverá estar homogênea, gordurosa e sem grumos.



02 A argamassa será aplicada nas costas da placa formando um cordão perimetral (sobre alvenaria) ou com barramento integral com talocha denteada de 10 mm (sobre suporte regularizado). Apertar suavemente a placa contra o suporte.



03 Estender a argamassa com a talocha de inox denteada (6 mm) e incorporar a rede de fibra de vidro. Aplicar a segunda camada quando a primeira estiver seca (3 a 6 horas). Aguardar pelo menos 24 horas antes de aplicar o acabamento previsto.



WEBERTHERM FLEX P

Colagem de placas isolantes em sistemas webertherm

- ✓ Aderência elevada a suportes sem absorção
- ✓ Adequado à colagem de placas isolantes sobre suportes de reabilitação (cerâmico e tinta)

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Branco



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Colagem de placas isolantes em **sistemas webertherm** sobre suportes sem absorção, quando aplicados em situações de renovação.

COMPOSIÇÃO

Cimento branco, cargas minerais, resinas e aditivos especiais.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Revestimentos cerâmicos ou tinta;
- Placas de madeira do tipo OSB (com primário **weberprim universal**);
- Alvenaria ou betão;
- Reboco cimentício;
- Materiais betuminosos (zonas pontuais);
- Superfícies metálicas (zonas pontuais).

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de repouso após amassado:** 2 min;
- **Espessura máxima de aplicação:** 10 mm (esmagado);
- **Tempo de vida do amassado:** aprox. 1 hora;
- **Tempo de endurecimento:** até 3 dias (em função da temperatura ambiente).

CONSUMOS

3,5 a 4 kg/m² (em função da irregularidade do suporte).

APLICAÇÃO

O suporte deve estar plano, limpo e seco. Deve verificar a consistência de superfícies pintadas e de revestimentos cerâmicos, bem como eliminar todos os materiais soltos ou pouco consistentes, microrganismos, depósitos orgânicos ou gorduras. Caso apresente irregularidades superiores a 5 mm, deve proceder à sua regularização. Não deve proceder à aplicação sob sol, vento fortes ou chuva, sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar em 24 horas. Temperatura de aplicação entre 5°C e 30°C.



Amassar o produto com 5 a 6 litros de água limpa por cada saco. A pasta obtida deverá estar homogênea, gordurosa e sem grumos. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.



Espalhar a argamassa integralmente no verso da placa isolante, usando talocha inox dentada (dente 8 a 10 mm). Caso o suporte seja um pouco irregular, barrar previamente o verso da placa com uma camada de argamassa usando talocha lisa e só depois aplicar a camada penteada.



Posicionar a placa isolante e esmagar suavemente a camada de cola contra o suporte, usando uma talocha plástica para pressionar a superfície. Verificar o contacto da cola com o suporte em toda a superfície da placa, a verticalidade e o alinhamento da mesma com as que lhe fiquem adjacentes.



WEBERTHERM PLUS

Colagem e revestimento de placas isolantes em sistema webertherm keramic plus

- ✓ Elevada aderência
- ✓ Elevada resistência mecânica
- ✓ Impermeável à água da chuva

Embalagem

Saco de 20 kg

Cor

Salmão claro



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Colagem e revestimento de placas de poliestireno expandido (EPS 100 ou 150) ou extrudido sem pele (XPS), em sistema webertherm keramic plus (com acabamento final realizado com peças cerâmicas coladas);
- Revestimento de impermeabilização com rede de fibra de vidro, em renovação de fachadas, como suporte de colagem de cerâmica.

COMPOSIÇÃO

Cimento, cargas minerais, polímeros, fibras sintéticas e aditivos especiais.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Reboco de cimento, betão, revestimentos cerâmicos (com aderência superior a 0,5 MPa em teste pull-off), placas de poliestireno expandido (EPS), placas de poliestireno extrudido (XPS) sem pele.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura máxima em colagem:** 10 mm;
- **Espessura mínima final em revestimento de placas isolantes:** 8 mm (3 camadas);
- **Tempo de espera entre camadas:** entre 12 e 24 horas;
- **Tempo de espera para revestir com cerâmico:** mínimo 7 dias.

CONSUMOS

- 7 a 8 kg/m² para colagem de placas isolantes;
- 8 a 9 kg/m² para revestimento das placas isolantes.

APLICAÇÃO

Na colagem de placas isolantes: o suporte deverá estar limpo, seco e plano (eliminar eventuais saliências/irregularidades pontuais na superfície). Eventuais degradações de betão ou armaduras devem ser reparadas, bem como fissuras com abertura superior a 0,5 mm. Frestas entre placas devem ser preenchidas com espuma de poliuretano ou tiras do material de isolamento. Em zonas enterradas e pontos singulares, utilizar técnicas específicas de tratamento (consultar ficha técnica do sistema webertherm keramic plus).

No revestimento de placas isolantes: eliminar irregularidades que possam induzir variações pontuais de espessura da camada de barramento; Reforçar o revestimento com rede de fibra de vidro **webertherm rede normal** incorporada sobre a 1ª camada; aplicar reforço especial na zona envolvente dos vãos. No caso de utilização como revestimento de impermeabilização antes da colagem de cerâmica na renovação de fachadas, avaliar previamente a resistência e coesão dos rebocos existentes no suporte (deverão apresentar coesão mínima por aderência de 0,3 MPa).



Cada saco deverá ser amassado com 5,5 a 6,5 litros de água limpa, devendo a pasta obtida apresentar-se homogênea, gordurosa e sem grumos; a mistura deve ser feita usando misturador elétrico com velocidade lenta.



A argamassa deverá ser aplicada em toda a superfície do verso da placa, com talocha denteada (dente 8 a 10 mm). Realizar colagem dupla, caso existam pequenas irregularidades no suporte que possam criar insuficiência de contacto entre este e a placa.



Aplicar a argamassa em 3 camadas, perfazendo uma espessura mínima total de 8 mm. Incorporar 2 camadas de rede de fibra de vidro, na 1ª e na 2ª camada de argamassa (junto à superfície da placa e junto à superfície de acabamento). A 3ª camada de argamassa deverá cobrir a rede e resultar com superfície plana.



WEBERTHERM KAL

Argamassa à base de cal para colagem e revestimento de placas em aglomerado de cortiça expandida

- ✓ Aderência elevada aos suportes
- ✓ Impermeável à água da chuva
- ✓ Impacto ambiental reduzido

Embalagem

Saco de 20 kg

Cor

Bege



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Colagem e revestimento de placas isolantes em aglomerado de cortiça expandida, em sistema **webertherm natura**.

COMPOSIÇÃO

Cal hidráulica natural, cimento e ligante pozolânico, ligantes poliméricos, cargas minerais, resinas, fibras sintéticas e aditivos especiais.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Reboco de cimento ou cal, betão, placas de aglomerado de cortiça expandida.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura mínima final (em revestimento):** 2,5 mm;
- **Tempo de espera entre camadas:** entre 12 e 24 horas;
- **Tempo de espera para revestir:** mínimo 5 dias.

CONSUMOS

9 a 11 kg/m² para colagem e barramento das placas isolantes em cortiça.

APLICAÇÃO

Na colagem de placas isolantes: o suporte deverá ser plano, resistente, limpo e normalmente absorvente. Devem ser eliminadas eventuais saliências/ irregularidades pontuais na superfície, bem como zonas friáveis ou pouco resistentes, preenchendo-as com argamassa de cimento. Eventuais betões degradados, armaduras e fissuras com abertura superior a 0,5 mm devem ser reparadas.

A colagem de placas de aglomerado de cortiça expandida requer que o suporte seja rebocado, de modo a permitir a colagem integral das placas (colagem deve ser reforçada com fixação mecânica com buchas adequadas).

Para obter um aspeto uniforme dos paramentos revestidos deverão manter-se invariáveis as condições de amassadura e aplicação.

No revestimento das placas isolantes: eliminar irregularidades na superfície que possam induzir variações pontuais de espessura da camada de barramento. Reforçar o revestimento das placas de cortiça com rede de fibra de vidro **webertherm rede normal** incorporada sobre a 1ª camada; aplicar reforço especial na zona envolvente dos vãos.



Amassar cada saco com 5 a 5,5 litros de água limpa, devendo a pasta obtida apresentar-se homogênea, gordurosa e sem grumos; a mistura deve ser feita usando misturador elétrico com velocidade lenta.



A argamassa deverá ser aplicada no verso da placa com barramento integral com talocha dentada de 9 a 10 mm. Apertar suavemente a placa contra o suporte, ajustando as juntas e o plano vertical com as placas adjacentes.



Estender a argamassa com talocha inox dentada (6 mm) e incorporar a rede de fibra de vidro. Aplicar a segunda camada quando a primeira estiver seca (12 a 24 horas). Aguardar pelo menos 5 dias antes de aplicar o acabamento previsto.



WEBERTHERM AISLONE

Argamassa mineral termo isolante

- ✓ Bom isolamento térmico ($\lambda = 0,042 \text{ W/m.K}$)
- ✓ Impermeável e transpirável
- ✓ Proteção acústica

UTILIZAÇÕES

Revestimento isolante térmico contínuo de base mineral para isolamento de paredes novas ou a reabilitar. Especialmente adequado à reabilitação de paredes antigas com superfícies irregulares, proporcionando a melhoria do respetivo desempenho térmico e a regularização das superfícies.

COMPOSIÇÃO

Ligante mineral (cal), cargas minerais, cargas leves e aditivos especiais.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Água de amassadura:** 5,5 a 6 l por saco;
- **Espessura mínima de aplicação:** 30 mm;
- **Espessura máxima de aplicação por camada:** 40 mm;
- **Espessura máxima de aplicação:** 80 mm;
- **Tempo de espera entre camadas:** 12 a 24 horas;
- **Tempo de espera para revestir:** pelo menos 1 dia por cada cm de espessura.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Paredes de alvenaria de bloco de agregados leves, bloco de cimento, tijolo ou betão e reboco de cimento; paredes antigas de alvenaria de pedra ou tijolo e argamassas de cal.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica do pó:** $140 \pm 2,5 \text{ kg/m}^3$;
- **Massa volúmica de pasta:** $350 \pm 7,5 \text{ kg/m}^3$;
- **Massa volúmica endurecido:** $150 \pm 5,0 \text{ kg/m}^3$;
- **Condutibilidade térmica (λ_{10dry}):** $0,042 \text{ W/m.K (T1)}$;
- **Capilaridade:** $\leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5} \text{ (W)}$;
- **Permeabilidade ao vapor de água (μ):** ≤ 5 ;
- **Resistência à flexão:** $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$;
- **Resistência à compressão:** CSI ($0,4-2,5 \text{ N/mm}^2$);
- **Aderência sobre tijolo cerâmico:** $> 0,08 \text{ N/mm}^2$ (rotura coesiva);
- **Reação ao fogo:** Classe B-s1, d0 (EN 13501-1).

OBSERVAÇÕES

Não aplicar sob sol e vento fortes ou chuva, sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes. Não aplicar em superfícies molhadas ou com risco de acumulação de água.

CONSUMOS

Aproximadamente 10 l/m^2 por cm de espessura ($1,6 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$).

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Fachada com reboco isolante - **pág 24**
- Reabilitação de paredes antigas com reboco térmico - **pág 57**



Embalagem

Saco de 30 l (4,6 kg)

Cor

Amarelo



EXCELENTE
ISOLAMENTO



RESISTENTE
AO FOGO



LEVE



ROBUSTO



IDEAL PARA
REABILITAÇÃO



APLICAÇÃO POR
PROJEÇÃO MECÂNICA
OU MANUAL

RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: 5°C a 30°C;
- A aplicação da argamassa termo isolante pode fazer-se por projeção mecânica ou manualmente;
- Deve ser sempre revestido;
- A proteção exterior deve ser realizada com a aplicação de um revestimento armado em duas camadas, utilizando a argamassa **webertherm pro** com incorporação da rede de fibra de vidro **webertherm rede normal**;
- O acabamento final será realizado aplicando os revestimentos **weberplast decor** ou **weberplast stone**;
- A aplicação de **webertherm aislone** deve ser desligada dos elementos rígidos da fachada (peitoris, beirados, varandas, pilares, etc.) deixando uma junta de 5 mm para preencher com um material impermeável do tipo mastique, **weberflex P100** ou **webercolor sealceramic**;
- No remate com o solo ou em zonas enterradas, realizar a impermeabilização exterior da argamassa isolante (depois de endurecida) em toda a superfície exposta à potencial presença de água do terreno, antes da execução do revestimento armado exterior, aplicando **webertec 915**;
- Respeitar as juntas de dilatação da fachada, utilizando soluções específicas para a sua execução.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem ser planos, estáveis e consistentes;
- Eliminar qualquer resíduo ou poeira que possa estar acumulado na superfície;
- Para aplicação sobre betão liso ou reboco de cimento, aplicar uma camada prévia de chapisco realizada com o próprio produto **webertherm aislone**;
- Em paredes antigas, no caso de fraca coesão superficial, aplicar sobre a superfície uma solução consolidante de **weber latex** diluído em água (proporção de 1:4) e deixar secar; no caso de irregularidades na superfície superiores a 10 mm, aplicar uma camada de regularização com **webercal classic**, com eventual realização de "encasques" em buracos mais pronunciados.



01

webertherm aislone deve ser preferencialmente aplicado com projeção mecânica contínua, regulando o caudal de água até conseguir uma consistência adequada à aplicação (5,5 a 6 litros por saco). Controlar a espessura utilizando mestras realizadas com o mesmo produto, fios de referência, perfis plásticos, régua, etc.



02

Para aplicação de uma segunda camada, aplicar rede de fibra de vidro com malha 10 x 10 mm sobre a superfície da primeira camada e após endurecimento (durante pelo menos 12 horas) aplicar buchas de fixação sobre a rede, formando uma malha quadrada com espaçamento aproximado de 50 cm, e aplicar a segunda camada de argamassa.



03

Alisar e apertar a superfície com régua metálica, deixar endurecer um pouco e sarrafar para alinhar à espessura pretendida. Deixar secar o produto pelo menos 1 dia por cada centímetro de espessura de aplicação, antes de proceder ao seu revestimento.

ACESSÓRIOS: PLACAS E REDES

WEBERTHERM (PLACAS ISOLANTES)

Placas isolantes para **sistemas webertherm**



WEBERTHERM CLIMA 34

Placa de lã de vidro para sistema **webertherm comfort**, conforme a norma EN 13162

Condutividade térmica λ : 0,034 W/m.k

Reação ao fogo (EN 15301-1): classe A2-s1,d0

Dimensões: 120 x 60 cm

Espessuras: 40, 60, 80, 100, 120 mm (outras medidas sob consulta)

Identificação (EN 13162): MW-EN 13162-T5-WSMUI-CS(15)10 - TR7,5



WEBERTHERM TF PROFI

Placa de lã de rocha para sistema **webertherm**, conforme a norma EN 13162

Dimensões: 120 x 60 cm

Espessuras: 40, 60, 80, 100, 120 mm

Identificação (EN 13162): MW-EN 13162-T5-DS(23,90)-TR10-WS-MUI-AW(0,7, 0,8, 0,9, 1,0)-AFr5



WEBERTHERM CORK

Placa de aglomerado de cortiça expandida para sistema **webertherm natura**, conforme norma EN 13170

Condutividade térmica λ : 0,040 W/m.k

Reação ao fogo (EN 15301-1): classe E

Dimensões: 100 x 50 cm

Espessuras: 30 a 100 mm (outras medidas sob consulta)

Identificação (EN 13170): ICB-EN 13170-L2-W2-T1-CS(10)100-TR50-WS



WEBERTHERM EPS

Placa de poliestireno expandido moldado para sistemas **webertherm classic** conforme EN 13163

Condutividade térmica λ : 0,036 W/m.k

Reação ao fogo (EN 15301-1): classe E

Dimensões: 100 x 50 cm

Espessuras: 30 a 100 mm (outras medidas sob consulta)

Identificação (EN 13163): EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS150-CS(10)100

WEBERTHERM REDE

Redes de reforço para **sistemas webertherm**

Reforço da argamassa de revestimento das placas isolantes
Resistente à alcalinidade do cimento



APRESENTAÇÃO:
Rolos de 25m²,
50m² e 55m²
COR: Branca

Detalhes técnicos

Composição

Fios de fibra de vidro com dupla torção, com proteção contra os alcalis dos materiais cimentícios.

Dimensões

- **webertherm rede normal 50m²** - malha 4,8 x 4,0 mm, peso 160g/m², rolo 1 x 50 m;
- **webertherm rede normal 55m²** - malha 3,5 x 3,8 mm, peso 160 g/m², rolo 1 x 55 m;
- **webertherm rede reforçada** - malha 6 x 6 mm, peso 340 g/m², rolo 1 x 25 m.

Aplicação do produto

- A rede deve ser incorporada na camada fresca de argamassa, perfeitamente esticada e sem vincos;
- Evitar empurrar a rede contra o suporte, já que esta deverá resultar sensivelmente a meio da camada de argamassa a reforçar;
- Em princípio, deve ser aplicada uma segunda camada de argamassa, que cobrirá integralmente a rede;
- Para garantir a transmissão de esforços entre tiras de rede (1 m ou 1,1 m), deverá ser executada uma sobreposição lateral de pelo menos 10 cm, com as redes em contacto.

Recomendações de segurança

A manipulação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto, pode provocar alguma irritação em peles mais sensíveis. Neste caso, lavar abundantemente com água fria e sabão.

ACESSÓRIOS: BUCHAS E PERFIS

WEBERTHERM PERFIL

Perfis de reforço e remate para **sistemas webertherm**

Reforço e remate de pontos singulares em **sistemas webertherm**
Incorporam redes de fibra de vidro resistentes à alcalinidade das argamassas



APRESENTAÇÃO:
Perfis de 2,5m, de
PVC e alumínio.

Detalhes técnicos

Composição

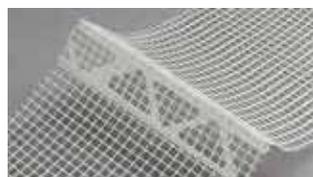
PVC, alumínio e rede de fibra de vidro, em função do perfil.

Descrição do produto



webertherm perfil de arranque
Perfil em alumínio para arranque inferior do sistema **webertherm**

Espessura de alumínio: 0,8 mm
Larguras: 30, 40, 50, 60 mm
Comprimento: 2,5 m
(outras larguras sob consulta)



webertherm perfil de esquina PVC
Perfil perfurado em PVC com rede para reforço de esquina

Espessura de PVC: 0,3 mm
Comprimento: 2,5 m
Rede de fibra de vidro (100x150 mm de largura) com tratamento anti-alcalino



webertherm perfil de pingadeira
Perfil perfurado em PVC com rede para pingadeira em janelas e portas

Comprimento: 2,5 m
Rede de fibra de vidro (126x126 mm de largura) com tratamento anti-alcalino



webertherm perfil junta de dilatação
Perfil em PVC com rede e membrana deformável, para remate de juntas de dilatação

Largura máx. de junta: 55 mm
Comprimento: 2,5 m
Rede de fibra de vidro com tratamento anti-alcalino

WEBERTHERM BUCHA

Buchas de fixação para **sistemas webertherm**

Reforço da argamassa de revestimento das placas isolantes
Resistente à alcalinidade do cimento



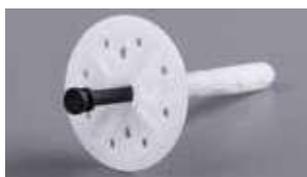
APRESENTAÇÃO:
Caixas com 100 ou
mais unidades

Detalhes técnicos

Composição

Buchas em polipropileno e poliamida reforçada, pregos em aço inoxidável

Descrição do produto



webertherm bucha de fixação
Bucha plástica com prego de expansão para fixação de placas isolantes em suportes maciços ou vazados.

Diâmetro da cabeça circular: 50mm
Comprimento: 70 a 140mm
Diâmetro do furo: 10mm



webertherm bucha perfil arranque
Prego com bucha para fixação de perfil de arranque.

Diâmetro dos furos: 6mm
Comprimento de ancoragem: 30mm



webertherm anilha 90
Anilha de diâmetro 90mm para **webertherm bucha de fixação**, para placas isolantes em lâ mineral.



webertherm perfil alheta 20 x 20
Perfil com rede para formação de junta rebaixada de dimensão 20 x 20 mm

Comprimento de ancoragem: 2,5 m
Rede de fibra de vidro com tratamento anti-alcalino



WEBERPLAST DECOR PLUS

Revestimento orgânico colorido de elevado desempenho

- ✓ Durabilidade alongada
- ✓ Elevada flexibilidade e resistência ao envelhecimento
- ✓ Adequado para cores claras ou intensas

UTILIZAÇÕES

- Revestimento orgânico colorido de elevado desempenho para paredes interiores e exteriores;
- Textura de acabamento em talochado aproximado ao areado;
- Aplicação de cores intensa em fachadas;
- Acabamento de **sistemas webertherm**.

COMPOSIÇÃO

Cargas minerais, resinas em dispersão aquosa, pigmentos, agentes antifúngicos, aditivos e outros.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 1 a 2 mm;
- **Tempo de secagem:** 6 a 24 horas em função da temperatura e humidade;
- **Tempo para acabamento:** 10 a 20 minutos;
- **Manutenção:** A limpeza corrente de uma superfície revestida com **weberplast decor plus** pode ser executada por lavagem simples, usando jato de água a pressão moderada (60 bar no máximo) ou usando o produto de limpeza **weber antimousse** e posterior lavagem com jato de água limpa a pressão moderada; Como medida complementar para proteção adicional da superfície à água, é adequada a aplicação final do hidrófugo de base aquosa **weber hydrofuge**;
- Caso se entenda necessário, poderá realizar-se uma pintura usando a tinta aquosa **weberplast color**, após limpeza cuidadosa da superfície.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Reboco à base de cimento, gesso ou cal, betão, sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS) e placas de gesso cartonado.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Fachada com sistema de isolamento térmico resistente ao fogo - **pág 21**
- Fachada com sistema de isolamento térmico clássico - **pág 25**
- Fachada com reboco isolante - **pág 24**

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica endurecido:** 1 700-1 800 kg/m³;
- **Permeabilidade ao vapor de água:** V₂;
- **Aderência sobre betão ou reboco:** $\geq 0,3$ MPa;
- **Absorção de água:** W₂;
- **Granulometria máxima:** aprox. 1,0 mm;
- **Conteúdo em Compostos Orgânicos Voláteis:** < 11 g/l;
- **Condutibilidade térmica (λ_{10dry}):** 0,82 W/m.K (valor tabelado P = 50%);
- **Reação ao fogo:** Classe A2-s1, d0.

*Estes resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

As prestações acima são o resultado do conhecimento do produto à data desta publicação e não dispensam a consulta dos documentos técnicos obrigatórios para este produto, disponibilizados em www.webers.saint-gobain.pt.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar em superfícies horizontais ou com inclinação inferior a 45°;

Proteger as arestas superiores do revestimento contra a entrada de água das chuvas para o interior dos suportes, de maneira a prevenir o aparecimento de descolamentos e bolhas;

Proteger da ação de humidade proveniente do contacto com terrenos ou de depósito prolongado de água;

Por forma a obter um acabamento homogéneo, os suportes devem apresentar uma superfície plana, homogénea e sem resíduos.

CONSUMOS

1,8 a 2,2 kg/m²



Embalagem

Balde de 25 Kg

Cores

150 cores (grupo A e B). Consultar pág 217 ou site www.weber.saint-gobain.pt



PAREDE INTERIOR
E EXTERIOR



DURABILIDADE
EXTRA



FLEXÍVEL



RESISTENTE
A FUNGOS



DISPONÍVEL
EM CORES



APLICAÇÃO
COM TALÓCHA

RECOMENDAÇÕES

- Misturar bem o produto com um misturador elétrico;
- Utilizar ferramentas em aço inoxidável;
- Temperatura de aplicação, entre 5°C e os 30°C;
- Evitar a incidência de raios solares sobre a superfície de trabalho, bem como a aplicação em tempo chuvoso, com vento forte, risco de chuva ou forte calor;
- Adequar a dimensão das equipas de aplicação à extensão das superfícies a revestir, para evitar a perceção de emendas entre níveis de aplicação em panos de fachada de maior extensão;
- Não interromper a aplicação de panos de fachada, a não ser em locais estudados e com a realização de uma junta de trabalho;
- Utilizar fita adesiva ou perfis de descontinuidade para realizar juntas de trabalho ou decorativas;
- A limpeza de ferramentas poderá ser realizada com água, após a utilização;
- Poderão observar-se ligeiras variações na afinação das cores em lotes de produção diferentes, pelo que se recomenda evitar a aplicação de baldes de lotes de produção com datas diferentes numa mesma fachada.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes, secos e limpos;
- Aplicar com rolo anti-gota uma camada do primário **weberprim regulador plus**, selecionando uma das cores disponíveis;
- Sobre suportes em gesso, aplicar uma demão do primário **weberprim regulador plus**;
- Aguardar 24 horas entre a aplicação do primário e do acabamento.



01

Misturar o produto no balde, de forma a homogeneizar os seus componentes.



02

Aplicar **weberplast decor plus** com uma talocha de inox, de baixo para cima, apertando o material de forma a regularizar e nivelar a camada. Passar a talocha nos sentidos horizontal e vertical, até obter uma camada uniforme e sem excesso de material.



03

Dar acabamento usando uma talocha de plástico, limpa regularmente, em suaves movimentos circulares, verticais ou horizontais, conforme a textura e efeito desejados.



WEBERPLAST DECOR M/F

Revestimento orgânico colorido de capa fina
TEXTURA MÉDIA (M) • TEXTURA FINA (F)

- ✓ Acabamento texturado
- ✓ Grande resistência superficial
- ✓ Flexibilidade

UTILIZAÇÕES

- Revestimento orgânico colorido para paredes interiores e exteriores;
- Textura de acabamento em talochado médio (M) e fino (F);
- Acabamento de **sistemas webertherm**.

COMPOSIÇÃO

Cargas minerais, resinas em dispersão aquosa, pigmentos, agentes antifúngicos, aditivos e outros.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 1 a 2 mm;
- **Tempo de secagem:** 6 a 48 horas em função da temperatura e humidade;
- **Tempo para acabamento:** 10 a 20 minutos;
- **Manutenção:** A limpeza corrente de uma superfície revestida com **weberplast decor** pode ser executada por lavagem simples, usando jato de água a pressão moderada (60 bar no máximo) ou usando o produto de limpeza **weber antimousse** e posterior lavagem com jato de água limpa a pressão moderada; Caso se entenda necessário, poderá se realizar uma pintura usando tinta **weberplast color**, após limpeza cuidadosa da superfície.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Reboco à base de cimento, gesso ou cal, sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS), placas de gesso cartonado.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica da pasta:** 1 700-1 800 kg/m³;
- **Permeabilidade ao vapor de água:** $V_{s,i}$;
- **Aderência sobre betão ou reboco:** $\geq 0,3$ MPa;
- **Absorção de água:** W_{3i} ;
- **Granulometrias máximas:**
- **Versão M:** aprox. 1,5 mm;
- **Versão F:** aprox. 1,0 mm;
- **Conteúdo em Compostos Orgânicos Voláteis:** < 11 g/l;
- **Condutibilidade térmica (λ_{10dry}):** 0,82 W/m.K (valor tabelado P = 50%);
- **Reação ao fogo:** Classe A2-s1, d0.

*Estes resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

As prestações acima são o resultado do conhecimento do produto à data desta publicação e não dispensam a consulta dos documentos técnicos obrigatórios para este produto, disponibilizados em www.webersaint-gobain.pt.

OBSERVAÇÕES

Na aplicação da versão em textura fina (**weberplast decor F**), por ser realizada numa espessura menor e ter uma textura menos rugosa, recomenda-se que haja um maior cuidado no acabamento da superfície do suporte;

Não aplicar em superfícies horizontais ou com inclinação inferior a 45°;

Proteger as arestas superiores do revestimento contra a entrada de água das chuvas para o interior dos suportes, de maneira a prevenir o aparecimento de descolamentos e bolhas;

Proteger da ação de humidade proveniente do contacto com terrenos ou de depósito prolongado de água;

Algumas cores, em função do tipo e quantidade de pigmentos contida na sua formulação, poderão sofrer alterações da sua vivacidade em consequência da exposição prolongada à radiação UV.

CONSUMOS

2 a 2,5 kg/m² - textura média (M);
1,8 a 2,2 kg/m² - textura fina (F).

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Fachada com sistema de isolamento térmico resistente ao fogo - **pág 21**
- Fachada com reboco isolante - **pág 24**
- Fachada com sistema de isolamento térmico clássico - **pág 25**



Embalagem

Balde de 25 Kg

Cores

150 cores (grupo A e B). Consultar pág 217 ou site www.weber.saint-gobain.pt



PAREDE INTERIOR
E EXTERIOR



DURÁVEL



FLEXÍVEL



DISPONÍVEL
EM CORES



APLICAÇÃO
COM TALÓCHA

RECOMENDAÇÕES

- Utilizar ferramentas em aço inoxidável;
- Misturar bem o produto com um misturador elétrico;
- Temperatura de aplicação, entre 5°C e os 30°C;
- Evitar a incidência de raios solares sobre a superfície de trabalho, bem como a aplicação em tempo chuvoso, com vento forte, risco de chuva ou forte calor;
- Adequar a dimensão das equipas de aplicação à extensão das superfícies a revestir, para evitar a perceção de emendas entre níveis de aplicação em panos de fachada de maior extensão;
- Não interromper a aplicação de panos de fachada, a não ser em locais estudados e com a realização de uma junta de trabalho;
- Utilizar fita adesiva para realizar juntas de trabalho ou decorativas;
- A limpeza de ferramentas poderá ser realizada com água, após a utilização;
- Poderão observar-se ligeiras variações na afinação das cores em lotes de produção diferentes, pelo que se recomenda evitar a aplicação de baldes de lotes de produção com datas diferentes numa mesma fachada.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes, secos e limpos;
- Aplicar com rolo anti-gota uma camada do primário **weberprim regulador**, selecionando uma das cores disponíveis (ver pág. 150);
- Sobre suportes em gesso, aplicar uma demão do primário **weberprim regulador**;
- Aguardar pelo menos 24 horas entre a aplicação do primário e a do revestimento.



01

Misturar o produto no balde de forma a homogeneizar os seus componentes.



02

Aplicar **weberplast decor** com uma talocha de inox, de baixo para cima, apertando o material de forma a regularizar e nivelar a camada. Passar a talocha nos sentidos horizontal e vertical, até obter uma camada uniforme e sem excesso de material.



03

Dar acabamento usando uma talocha de plástico, limpa regularmente, em suaves movimentos circulares, verticais ou horizontais, conforme a textura e efeito desejados.



WEBERPLAST STONE

Revestimento orgânico à base de granulado colorido

- ✓ Acabamento em grânulo de mármore
- ✓ Elevada durabilidade
- ✓ Lavável

UTILIZAÇÕES

- Revestimento orgânico decorativo com granulados de mármore colorido, para paredes interiores e exteriores;
- Acabamento de **sistemas webertherm**.

COMPOSIÇÃO

Granulado de mármore calibrado, polímeros sintéticos em emulsão aquosa e aditivos específicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 1,5 a 2,5 mm.
- **Tempo de secagem:** 6 a 48 horas (em função de temperatura e humidade);
- **Tempo de acabamento:** 15 a 60 minutos (em função de temperatura e humidade);
- **Manutenção:** A limpeza corrente de uma superfície revestida com **weberplast stone** pode ser executada por lavagem simples, usando jato de água a pressão moderada (60 bar no máximo) ou usando o produto de limpeza **weber antimousse** e posterior lavagem com jato de água limpa a pressão moderada.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Reboco à base de cimento, gesso ou cal, betão;
- **Sistemas webertherm** de Isolamento Térmico pelo Exterior;
- Placas de gesso cartonado.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica da pasta:** 1550-1650 kg/m³;
- **Permeabilidade ao vapor de água:** V_{2i};
- **Absorção água:** W_{2i};
- **Aderência:** ≥ 0,3 MPa;
- **Durabilidade:** NPD (w ≤ 0,5 kg/ (m² .d^{0,5}));
- **Condutibilidade térmica** (_{110dry}): 0,82 W/m.K (valor tabelado P = 50%);
- **Reação ao fogo:** Classe A2-s1, d0;
- **Conteúdo de Compostos Orgânicos Voláteis:** Valor limite para este produto (Cat. A/k): 100 g/l (Este produto contém 1,1 g/l de COV).

OBSERVAÇÕES

Não misturar produto com datas de produção diferentes no mesmo pano da fachada;
Poderão observar-se ligeiras variações na afinação das cores em lotes de produção diferentes, pelo que se recomenda evitar a aplicação de baldes de lotes de produção com datas diferentes numa mesma fachada.

CONSUMOS

4 a 4,5 kg/m².

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Fachada com sistema de isolamento térmico resistente ao fogo - **pág 21**
- Fachada com sistema de isolamento térmico clássico - **pág 25**
- Fachada com reboco isolante - **pág 24**



Embalagem

Balde de 25 Kg

Cores

9 cores - consultar pág 220
ou site www.weber.saint-gobain.pt



PAREDE INTERIOR
E EXTERIOR



DURABILIDADE
EXTRA



FLEXÍVEL



DISPONÍVEL
EM CORES



APLICAÇÃO
COM TALOCHA



RESISTENTE
A UV

RECOMENDAÇÕES

- Proteger as arestas superiores do revestimento contra a entrada de água das chuvas para o interior dos suportes, de maneira a prevenir o aparecimento de descolamentos e bolhas;
- Proteger da ação de humidade proveniente do contacto com terrenos ou de depósito prolongado de água;
- Por forma a obter um acabamento homogêneo, os suportes devem apresentar uma superfície plana, homogênea e sem resíduos;
- Utilizar ferramentas em aço inoxidável;
- Evitar a incidência de raios solares sobre a superfície de trabalho, bem como a aplicação em tempo chuvoso, com vento forte, risco de chuva ou forte calor;
- Adequar a dimensão das equipas de aplicação à extensão das superfícies a revestir, para evitar a perceção de emendas entre níveis de aplicação em panos de fachada de maior extensão;
- Não interromper a aplicação de panos de fachada, a não ser em locais estudados e com a realização de uma junta de trabalho;
- Utilizar fita adesiva para realizar juntas de trabalho ou decorativas;
- Não misturar produto com datas de produção diferentes no mesmo pano da fachada;
- Poderão observar-se ligeiras variações na afinação das cores em lotes de produção diferentes, pelo que se recomenda evitar a aplicação de baldes de lotes de produção com datas diferentes numa mesma fachada.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes e limpos;
- Aplicar com rolo anti-gota uma camada do primário **weberprim regulador** na referência mais aproximada à cor do **weberplast stone**;
- Sobre suportes em gesso e gesso cartonado, aplicar duas demãos do primário **weberprim regulador**;
- Aguardar 24 horas entre a aplicação do primário e do revestimento.



01

Misturar bem o produto dentro da embalagem. Espalhar de baixo para cima com uma talocha em aço inoxidável, apertando de forma a regularizar a camada, dando assim uma espessura constante igual à dimensão dos grãos.



02

Nivelar a superfície, passando a talocha nos sentidos horizontal e vertical, até obter uma camada uniforme e sem excesso de material.



03

Alisar e apertar a superfície após algum tempo da aplicação, quando o revestimento começar a ter o aspeto natural, tendo o cuidado de lavar várias vezes a talocha, de modo a que deslize mais facilmente.



WEBERPLAST RENOVATION

Pasta de regularização para renovação

- ✓ Regularização de suportes em cerâmica ou pintura
- ✓ Elevada aderência
- ✓ Impermeável

Embalagem

Balde de 25 kg

Cor

Cinza claro



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Regularização de suportes a renovar, em paredes interiores ou exteriores;
- Revestimento de impermeabilização de zonas húmidas na construção (banhos, balneários, etc.).

COMPOSIÇÃO

Ligante em dispersão aquosa à base de co-polímeros acrílicos, cargas minerais e adjuvantes específicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Para aplicação sobre reboco à base de cimento, gesso ou cal, pintura e cerâmica.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura máxima por camada:** 2 mm;
- **Prazo de secagem antes de ser revestido:** 3 dias;
- **Tempo de secagem entre camadas:** 3 horas;
- Para obter superfície lisa, lixar a 2ª camada antes de passarem 24 horas; lavar bem a superfície após completo endurecimento para eliminar o pó resultante.

CONSUMOS

1,6 kg/m² por mm de espessura.

APLICAÇÃO

Misturar bem o produto com um misturador elétrico antes de aplicar; Não adicionar água. Temperatura de aplicação entre 5°C e os 30°C.

Não aplicar com risco de chuva, forte calor, sobre suporte gelado ou em risco de gelar no prazo de 24 horas.

Os suportes devem estar secos, planos, estáveis, resistentes e limpos.

Suportes a reabilitar devem ser bem lavados com jato de água a elevada pressão.



Aplicar **weberplast renovation** com uma talocha inox. A espessura de aplicação varia de 0,5 a 2 mm por camada. Aplicar duas camadas para obter superfície mais regular.



Em caso de incorporação de rede de fibra de vidro, utilizar talocha dentada (6 mm) para aplicar a primeira camada do produto.



Alisar a superfície da segunda camada com talocha de estucador. Aplicar o revestimento associado apenas após secagem (3 dias no mínimo).



WEBERPLAST COLOR

Tinta de elevado desempenho para renovação de sistemas ITE

- ✓ Durabilidade alongada
- ✓ Elevada flexibilidade e resistência ao envelhecimento
- ✓ Acabamento mate

Embalagem

Balde de 15 l

Cores

150 cores (grupo A e grupo B) consultar pág. 217 ou site www.weber.saint-gobain.com



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Tinta para renovação de acabamentos em sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior;
- Renovação de acabamentos com cores intensas em fachada (incorpora a tecnologia **weber color reflect** que permite o uso de cores intensas em fachada).

COMPOSIÇÃO

Cargas minerais seleccionadas, resinas em dispersão aquosa, pigmentos e aditivos específicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Acabamentos orgânicos espessos de base acrílica (**weberplast decor**, **weberplast decor plus** ou similares).

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de secagem entre demãos:** 3 a 4 horas, variável em função de temperatura e humidade;
- **Tempo de eficácia ótima:** 28 dias.

CONSUMOS

6 a 8 m²/l por demão (variável em função da rugosidade e absorção do suporte).

APLICAÇÃO

Evitar a incidência de raios solares sobre a superfície de trabalho, bem como a aplicação em tempo chuvoso, com vento forte, risco de chuva ou forte calor. Não aplicar sobre suporte gelado ou em risco de gelar em 24 h.

Os suportes deverão estar bem secos, isentos de materiais não aderidos, sujidades e microrganismos. Remover sujidades, fungos e algas com o produto **weber antimousse** e posterior lavagem com jato de água a pressão moderada.

A renovação de acabamentos orgânicos não pressupõe o uso de primário. Contudo, recomenda-se a aplicação prévia do primário **weberprim regulador plus** nas seguintes situações: i) sobre superfícies de natureza mineral; ii) sobre superfícies absorventes, que apresentem farinação ou friabilidade superficial; iii) de cores pertencentes ao grupo B.

Não interromper a aplicação de panos de fachada, a não ser em locais estudados e com a realização de uma junta de trabalho.

Evitar a aplicação de baldes de lotes de produção com datas diferentes numa mesma fachada.



01 Para remoção de fungos e sujidade, aplicar **weber antimousse**, por pulverização a baixa pressão, a rolo ou trincha, em pelo menos duas camadas.



02 Misturar bem o produto com um misturador elétrico de baixa rotação.



03 Aplicar 2 a 3 demãos, em que a primeira demão pode ser diluída com até 10% de água na primeira e as restantes diluídas com até 5% de água. O produto deve ser aplicado usando trincha, rolo anti-gota ou pistola *airless*.



WEBERPLAST SILCOLOR

Tinta aquosa de elevada permeabilidade ao vapor para pintura de revestimentos minerais

- ✓ Para suportes cimentícios ou cal
- ✓ Impermeável à água
- ✓ Acabamento mate mineral

UTILIZAÇÕES

- Tinta para acabamento de rebocos de renovação de paredes antigas **webercal**;
- Tinta para aplicação sobre o produto mineral **weberev naturkal** em sistemas **webertherm**.

COMPOSIÇÃO

Cargas minerais selecionadas, resinas polissiloxânicas em dispersão aquosa, pigmentos e aditivos específicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de secagem entre demãos:** 3 a 4 horas, variável em função de temperatura e humidade;
- **Tempo de eficácia ótima:** 28 dias.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos minerais de renovação de paredes antigas: **webercal classic**, **webercal antique**, **webercal sane**, **webercal decor**, **webercal liso**;
- Acabamento **weberev naturkal**;
- Reboco tradicional de cimento ou cal.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica da pasta:** 1,35 -1,45 g/l;
- **Permeabilidade ao vapor de água:** alta (classe V1);
- **Permeabilidade à água líquida:** baixa (Classe W3);
- **Brilho:** mate mineral;
- **COV:** Valor limite para este produto (Cat. A/c): 40 g/l (este produto contém < 40 g/l de COV (valor medido = 1,6 g/l)).

OBSERVAÇÕES

Temperaturas de aplicação: 5 a 30°C;
Não aplicar em tempo chuvoso ou em risco de chuva nas 24 horas seguintes, sob vento forte ou temperaturas elevadas;
Devido à natureza siloxânica e ao uso de pigmentos exclusivamente inorgânicos resistentes à alcalinidade, podem ocorrer ligeiras variações de cor e brilho em relação a produtos de natureza acrílica;
Poderão observar-se ligeiras variações na afinação das cores em lotes de produção diferentes, pelo que se recomenda evitar a aplicação de baldes de lotes de produção com datas diferentes numa mesma fachada.

CONSUMOS

6 a 8 m²/l por demão (variável em função da rugosidade e absorção do suporte).

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Fachada com sistema de isolamento térmico clássico - **pág 25**
- Reabilitação de paredes com salitres - **pág 53**
- Reabilitação de paredes antigas com acabamento liso - **pág 54**



Embalagem

Balde de 15 l

Cores

Grupo A (exceto referências 0127, 0128, 0237)
consultar pág. 217 ou site www.weber.saint-gobain.pt



PAREDE INTERIOR
E EXTERIOR



RESISTENTE
A FUNGOS



APLICAÇÃO
A ROLO



DISPONÍVEL
EM CORES

RECOMENDAÇÕES

- Evitar a incidência de raios solares sobre a superfície de trabalho, bem como a aplicação em tempo chuvoso, com vento forte, risco de chuva ou forte calor;
- Não aplicar sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar em 24h;
- Não interromper a aplicação de panos de fachada, a não ser em locais estudados e com a realização de uma junta de trabalho;
- A limpeza de ferramentas poderá ser realizada com água, após a utilização;

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes deverão estar bem secos, isentos de materiais não aderidos, sujidades, poeiras e microorganismos;
- Caso o suporte contenha sujidades, fungos, ou algas, deve ser realizada previamente a limpeza e remoção dos contaminantes com o produto **weber antimousse** e lavagem com jato de água a pressão moderada;
- Aplicar com rolo anti-gota uma camada do primário **weberprim silcolor**;
- Em superfícies de elevada textura (carapinha, tirolês ou outros semelhantes), a aplicação deve ser realizada com pistola *airless*.



01
Aplicar previamente uma camada do primário **weberprim silcolor**, com rolo anti-gota;



02
Misturar bem o produto com um misturador elétrico de baixa rotação;



03
Aplicar 2 a 3 demãos, em que a primeira demão pode ser diluída com até 10 % de água na primeira e as restantes diluídas com até 5 % de água. O produto deve ser aplicado usando trincha, rolo anti-gota ou pistola *airless*.



WEBEREV CLASSIC

Reboco mineral de regularização

- ✓ Regularização de paredes em fachada
- ✓ Suporte para revestimento em camada fina
- ✓ Hidrofugado

Embalagem

Saco de 25 kg

Cores

Branco e cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Regularização e proteção de paredes, em interior e exterior, como suporte de revestimentos em camada fina (pinturas, barramentos decorativos, etc.).

COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes de granulometria compensada, adjuvantes e fibras sintéticas.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Paredes em alvenaria de agregados leves, tijolo ou bloco de cimento, betão, pedra e rebocos de cimento.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Espessura mínima de aplicação: 10 mm;
- Espessura máxima de aplicação por camada: 20 mm;
- Tempo de vida da pasta: 60 min;
- Tempo de abertura: 60 min.

CONSUMOS

13 a 15 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Os suportes devem ser estáveis, resistentes e limpos.

Em caso de calor, deve humedecer-se previamente o suporte. Não aplicar o produto com tempo muito húmido, sob chuva ou com risco de gelo nas horas seguintes. Em fachada, não aplicar sobre alvenarias com espessura inferior a 15 cm.

Deve proceder-se ao fechamento prévio dos buracos na alvenaria e defeitos no preenchimento das juntas de assentamento.

Para aplicação sobre betão e reboco antigo, aplicar um chapisco prévio com **weberprim chapisco**.

Na junção de suportes de natureza diversa (tijolo/ betão, p. ex.), deve armar-se o produto com rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino. Os cantos dos vãos devem ser reforçados com rede de fibra de vidro posicionada a 45°.

Em caso de aplicação manual, com mistura em betoneira, reduzir ao mínimo o tempo de mistura, até que a pasta tenha aspeto homogêneo (1 a 2 minutos).



weberev classic deve ser preferencialmente aplicado com projeção mecânica contínua. Cada saco deve ser amassado com 4 a 5 litros de água, o mínimo de tempo até resultar uma mistura homogênea (1 a 2 minutos em máquina com pré-mistura).



A projeção deve ser realizada com o bico de projeção perpendicular à superfície, formando cordões encostados, contínuos e paralelos; alisar e apertar a superfície com régua metálica e deixar endurecer.



Quando a superfície tiver endurecido o suficiente, raspar a película superficial com régua metálica e talochar. Arear a superfície com esponja humedecida. Deixar endurecer no mínimo 15 dias antes de revestir.



WEBEREV DUR

Reboco mineral de regularização

- ✓ Suporte para colagem de cerâmica
- ✓ Impermeável
- ✓ Elevada resistência

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Regularização e proteção impermeável de fachadas novas, como suporte de revestimentos colados (cerâmica ou pedra natural);
- Regularização de fachadas em renovação, antes da colagem de revestimentos cerâmicos ou em pedra natural.

COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes de granulometria cuidadosa, adjuvantes.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Alvenaria de blocos de agregados leves, tijolo ou bloco de cimento, betão, rebocos de cimento e suportes antigos à base de cimento (após avaliação de resistência).

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura mínima de aplicação:** 10 mm em alvenaria (a espessura a aplicar deverá ser sempre pelo menos igual ou superior a 1,5 vezes a do revestimento a aplicar);
- **Espessura máxima de aplicação por camada:** 20 mm;
- **Espessura máxima de aplicação:** 50 mm;

- **Tempo de vida da pasta:** 60 min;
- **Tempo de abertura:** 20 min.

CONSUMOS

15 a 16 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Os suportes devem ser planos, estáveis e estar resistentes e limpos.

Em caso de calor, deve humedecer-se previamente o suporte. Não aplicar o produto com tempo muito húmido, sob chuva ou com risco de gelo nas horas seguintes. Em fachada, não aplicar sobre alvenarias com espessura inferior a 15 cm.

Proceder ao fechamento prévio dos buracos na alvenaria e defeitos no preenchimento das juntas de assentamento.

Para aplicação sobre betão, aplicar um chapisco prévio com **weberprim chapisco**.

Na junção de suportes de natureza diversa (tijolo/ betão, p. ex.), armar o produto com rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino.

Os cantos dos vãos devem ser reforçados com rede de fibra de vidro posicionada a 45°.

Em caso de aplicação manual, com mistura em betoneira, reduzir ao mínimo o tempo de mistura até que a pasta tenha aspeto homogêneo (1 a 2 minutos).

Validar sempre a resistência de suportes em reboco pré-existent.



Amassar cada saco de **weberev dur** com 4 a 5 litros de água, até ficar uma mistura homogênea. A mistura pode ser manual, em betoneira ou na máquina de projetar (maior rentabilidade).



Aplicar a argamassa manualmente (com talocha e colher) ou com máquina de projetar (com o bico de projeção perpendicular à superfície, formando cordões encostados, contínuos e paralelos), alisar e apertar a superfície com régua metálica e deixar endurecer.



Quando a superfície tiver endurecido o suficiente, raspar a película superficial com régua metálica e talochar. Deixar endurecer no mínimo 3 semanas antes de revestir.



WEBEREV IP

Reboco mineral de regularização

✓ Regularização de paredes interiores

✓ Acabamento areado

Embalagem

Saco de 25 kg

Cores

Branco e cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Regularização e proteção de paredes interiores, como suporte de revestimentos em camada fina (pinturas, barramentos decorativos, etc.);
- Revestimentos associados: pintura, revestimentos cerâmicos, massas de estanhar, **weberplast decor**, **weberev natural**, **webercal decor**.

COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes de granulometria cuidadosa, adjuvantes.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Alvenaria de blocos de agregados leves, tijolo ou bloco de cimento, betão, pedra e rebocos de cimento.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura mínima de aplicação:** 6 mm;
- **Espessura máxima de aplicação por camada:** 20 mm;
- **Tempo de vida da pasta:** 60 min;
- **Tempo de abertura:** 60 min.

CONSUMOS

13 a 15 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Os suportes devem ser estáveis e estar resistentes e limpos.

Não aplicar o produto com tempo muito húmido ou com risco de gelo nas horas seguintes.

Em caso de tempo quente ou em exposição a vento, molhar e proteger a superfície de aplicação e realizar uma cura húmida da superfície do reboco durante pelo menos 2 dias, molhando-a regularmente.

Proceder ao fechamento prévio dos buracos na alvenaria e defeitos no preenchimento das juntas de assentamento.

Para aplicação sobre betão e reboco, aplicar um chapisco prévio com **weberprim chapisco**.

Na junção de suportes de natureza diversa (tijolo/ betão, p. ex.), armar o produto com rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino. Em caso de aplicação manual, com mistura em betoneira, reduzir ao mínimo o tempo de mistura, até que a pasta tenha aspeto homogêneo (1 a 2 minutos).



weberev ip deve ser preferencialmente aplicado com projeção mecânica contínua. Quando aplicado normalmente, cada saco deve ser amassado com 4 a 4,5 litros de água, o mínimo de tempo até resultar uma mistura homogênea (1 a 2 minutos em máquina com pré-mistura).



A projeção deve ser realizada com o bico de projeção perpendicular à superfície, formando cordões encostados, contínuos e paralelos; alisar e apertar a superfície com régua metálica e deixar endurecer.



Quando a superfície tiver endurecido o suficiente, raspar a película superficial com régua metálica e talochar. Se pretendido, arear a superfície com esponja humedecida. Deixar endurecer no mínimo 15 dias antes de revestir.



WEBEREV RENOTEC

Argamassa para acabamento ou renovação de superfícies cimentícias

- ✓ Aplicação em camada fina
- ✓ Paredes interiores e exteriores
- ✓ Acabamento areado

Embalagem

Saco de 25 kg

Cores

Branco e cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Revestimento em camada fina para renovação superficial de superfícies rebocadas, para obter acabamento areado.

COMPOSIÇÃO

Cimento, cargas minerais, resinas e aditivos especiais.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Superfícies em betão ou reboco cimentício.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura mínima:** 1,5 mm (1 camada);
- **Espessura total:** 2,5 mm (2 camadas);
- **Tempo entre camadas:** entre 12 e 24 horas;
- **Tempo de espera para revestir:** mínimo 3 dias.

CONSUMOS

1,6 kg/m²/mm por mm de espessura.

APLICAÇÃO

Não aplicar sob sol e vento fortes ou chuva, sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar em 24 horas.

O suporte deverá ser plano, resistente, limpo e normalmente absorvente.

Eventuais saliências/irregularidades pontuais na superfície devem ser eliminadas, bem como zonas friáveis ou pouco resistentes (preencher com argamassa de cimento). Betão ou armaduras degradadas, bem como fissuras com abertura superior a 0,5 mm devem ser reparadas.

Devem ser respeitadas as juntas de dilatação da fachada, utilizando soluções específicas para a sua execução.

Na renovação de suportes microfissurados, reforçar o revestimento com rede de fibra de vidro **webertherm rede normal** incorporada sobre a 1ª camada e aplicar reforço especial na zona envolvente dos vãos.

Em renovação de rebocos antigos, deve efetuar-se uma lavagem com jato de água a pressão (40 a 80 bar) para limpeza e eliminação de revestimentos mal aderidos e deixar secar.



Amassar o produto com 4,5 a 5 litros de água por cada saco. A pasta obtida deverá estar homogênea, gordurosa e sem grumos.

Deixar repousar durante cerca de 2 minutos e voltar a amassar brevemente.



Estender a argamassa com talocha inox, em uma camada para acabamento de rebocos ou em duas camadas para renovação de superfícies.



Dar acabamento areado com esponja humedecida ou placa de poliestireno.



WEBEREV RENOTEC PLUS

Argamassa de regularização em camada fina para renovação

- ✓ Elevada aderência a suportes com baixa absorção
- ✓ Impermeável
- ✓ Permite acabamento areado

UTILIZAÇÕES

- Regularização de suportes a renovar, com baixa ou nenhuma absorção, em paredes interiores e exteriores;
- Permite acabamento em textura areada ou alisada;
- Permite a colagem de pastilha cerâmica.

COMPOSIÇÃO

Cimento branco, ligante pozolânico, cal, polímeros, cargas minerais, fibras sintéticas e aditivos especiais.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura máxima por camada:** 2 mm;
- **Espessura mínima de aplicação em duas camadas:** 2,5mm;
- **Tempo de espera entre camadas:** 3 a 12 horas;
- **Tempo de espera antes de revestir:** 3 dias.

SUORTES ADMISSÍVEIS

- Para aplicação sobre suportes verticais em pintura não elástica, cerâmico, reboco à base de cimento e betão;
- Pode ser aplicado sobre placas do tipo OSB com aplicação prévia do primário **weberprim universal**.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica aparente de pasta:** 1 500 a 1600 kg/m³;
- **Massa volúmica endurecido:** 1 600 kg/m³;
- **Absorção de água por capilaridade:** $W_c 2 [\leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{1/2})]$;
- **Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ):** ≤ 35 ;
- **Aderência sobre betão:** $\geq 1,0 \text{ N}/\text{mm}^2$ (FP:B);
- **Aderência sobre cerâmico vidrado:** $\geq 1,0 \text{ N}/\text{mm}^2$;
- **Condutibilidade térmica (λ_{10dry}):** 0,82 W/m.K (valor tabelado P=50%);
- **Reação ao fogo:** Classe A2-s1, d0.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar sobre revestimentos de impermeabilização antigos; Não rebocar sobre **weberev renotec plus**;

weberev renotec plus pode ser revestido com pintura (se areado), **weberplast decor**, pastilha cerâmica ou peças cerâmicas com formato até 100 cm²;

Para obter um areado superficial de melhor qualidade, pode ser aplicada uma camada adicional de **weberev renotec** branco e arear a superfície;

Pode ser revestido com revestimentos cerâmicos de cor clara nas seguintes condições:

- a) sobre reboco, cerâmico até 15 kg/m² ou lâmina cerâmica até 60 x 60 cm;
- b) sobre suporte cerâmico, pastilha cerâmica;
- c) a espessura de **weberev renotec plus** deve ser pelo menos de 4 mm.

CONSUMOS

Aproximadamente 1,6 kg/m²/mm de espessura.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Acabamento liso em parede sobre cerâmica - **pág 35**
- Renovação de uma fachada com cerâmica (removendo cerâmica antiga) - **pág 47**
- Renovação de uma fachada fissurada - **pág 49**



Embalagem

Saco de 20 kg

Cor

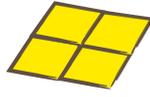
Bege claro



PAREDE INTERIOR
E EXTERIOR



IDEAL PARA
REABILITAÇÃO



SOBRE
CERÂMICA



IMPERMEABILIDADE



APLICAÇÃO
FÁCIL

RECOMENDAÇÕES

- Temperatura de aplicação: entre 5 e 30 °C;
- Respeitar as juntas de dilatação da fachada, utilizando soluções específicas para a sua execução;
- Reforçar o revestimento com rede de fibra de vidro **webertherm rede normal** incorporada sobre a 1ª camada; aplicar reforço especial na zona envolvente dos vãos;
- Não aplicar sob sol e vento fortes ou chuva, sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 h seguintes;
- Proteger as arestas superiores do revestimento contra a infiltração de água das chuvas;
- Para obter um aspeto uniforme dos paramentos revestidos, deverão manter-se invariáveis as condições de amassadura e aplicação.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem encontrar-se limpos, secos, planos, estáveis e resistentes;
- Eliminar materiais soltos ou pouco coesos;
- Preencher com argamassa buracos ou falhas localizadas de planimetria;
- Lavar previamente com jato de água a pressão elevada.



Amassar cada saco com 4,2 a 4,7 l de água limpa, obtendo uma pasta homogênea, gordurosa e sem grumos. Usar misturador de velocidade lenta. Deixar repousar um pouco e voltar a misturar brevemente.



Aplicar **weberev renotec plus** em duas camadas, estendendo com talocha lisa de inox. Em caso de aplicação de rede fibra de vidro, usar talocha de inox dentada (6 mm) para estender o material; posicionar a rede sobre a argamassa fresca e alisar incorporando-a nesta.



Dar acabamento na 2ª camada, alisando a superfície com a talocha lisa ou areando com esponja após talochar com poliestireno liso.



WEBEREV LISO

Argamassa fina de base cimentícia para acabamento de paredes e tetos interiores

- ✓ Acabamento liso
- ✓ Boa trabalhabilidade
- ✓ Boa resistência

Embalagem

Saco de 20 kg

Cor

Branco



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Execução de acabamentos lisos (estanhados) em paredes e tetos interiores, sobre rebocos cimentícios.

COMPOSIÇÃO

- Cimento, cargas minerais selecionadas e aditivos especiais;
- Granulometria: < 0,16 mm.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Reboco cimentício, betão (outros suportes sob consulta).

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura máxima por camada:** 1,5 mm;
- **Espessura máxima final:** 2,5 mm (em camadas);
- **Tempo de espera entre camadas:** 2 a 4 horas;
- **Tempo de espera para pintar:** mínimo 3 dias.

CONSUMOS

Aproximadamente 0,9 kg/m² por mm de espessura

APLICAÇÃO

Os suportes devem ser planos, secos, estáveis e consistentes.

Eliminar qualquer resíduo, nomeadamente de eflorescências, óleo descofrante ou poeira que possa estar acumulado na superfície. Remover qualquer material que apresente dúvidas quanto à sua consistência e promover as reparações necessárias à obtenção de uma superfície plana.

Para obter um aspeto uniforme dos paramentos revestidos, deverão manter-se invariáveis as condições de amassadura e aplicação. Lavar as ferramentas de aplicação com água após utilização, enquanto o material não se apresenta endurecido.



Amassar cada saco com 8 a 8,5 litros de água limpa, devendo a pasta obtida apresentar-se homogênea, gordurosa e sem grumos; a mistura deve ser feita usando misturador elétrico com velocidade lenta. Deixar repousar 2 minutos e voltar a misturar brevemente.



Espalhar a pasta sobre o suporte utilizando talocha metálica lisa (liçosa) em camada fina e uniforme, procurando deixar uma superfície fechada, sem poros. Aplicar as camadas necessárias à obtenção de uma superfície lisa e plana. As camadas sucessivas devem ser aplicadas assim que a camada anterior tenha endurecido.



Lixar a superfície da camada final para remover pequenas imperfeições, enquanto o material não se apresenta demasiado rijo. Aguardar pelo menos 3 dias antes de revestir.



WEBEREV PASTA

Argamassa fina para acabamento de paredes e tetos exteriores

- ✓ Produto bicomponente
- ✓ Acabamento tipo betão liso
- ✓ Boa resistência

Embalagem

Balde de 15 kg
(Componente A +
Componente B)

Cores

Branco e cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Execução de acabamentos lisos (estanhados) em paredes e tetos exteriores, sobre betão e rebocos de cimento;
- Execução de acabamento liso sobre pasta de regularização **weberplast renovation**, em renovação de paredes interiores;
- Execução de acabamentos lisos em **sistemas webertherm**.

COMPOSIÇÃO

Pasta: resinas em dispersão, adjuvantes e cargas minerais; pó: cimento e cargas minerais selecionadas;
Granulometria: < 0,16 mm.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Reboco de cimento, betão, **weberplast renovation**;
- Sobre argamassas de revestimento de placas isolantes em **sistemas webertherm**;
- outros suportes sob consulta.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura máxima por camada:** 1,5 mm;
- **Espessura máxima final:** 2,5 mm (em camadas);
- **Tempo de espera entre camadas:** 2 a 4 horas;
- **Tempo de espera para pintar:** mínimo 3 dias.

CONSUMOS

Aproximadamente 1,2 kg/m² por mm de espessura.

APLICAÇÃO

Os suportes devem ser planos, secos, livres de resíduos (eflorescências, poeiras, etc.) estáveis e consistentes.

Pode acrescentar-se até 0,5 l de água por balde, em caso de aplicação em tempo seco.

Não aplicar sob chuva, sobre suportes quentes, gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas após a aplicação.

Proteger os panos verticais da penetração de água superior.

Em **sistemas webertherm** é essencial que as placas isolantes sejam previamente coladas de uma forma integral com a argamassa **webertherm pro** ou **webertherm clima** e aplicadas sobre um suporte regularizado (betão ou reboco **weberrev dur**). No **sistema webertherm** deve ser utilizada a rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino **weberdry rede 90** como reforço antifissuração, incorporada sobre a primeira camada de material.

Lavar as ferramentas de aplicação com água após utilização, enquanto o material não se apresente endurecido.



Usando o balde exterior, incorporar o saco de pó com o balde de pasta (1:2) e misturar lentamente até obter uma pasta homogênea, gordurosa e sem grumos. Deixar repousar 2 minutos e voltar a misturar brevemente.



Espalhar a pasta sobre o suporte utilizando talocha metálica lisa em camada fina e uniforme, procurando deixar uma superfície sem poros. Aplicar as camadas necessárias à obtenção de uma superfície lisa e plana. As camadas sucessivas devem ser aplicadas assim que a camada anterior tenha endurecido.



Lixar a superfície da camada final com lixa fina para remover pequenas imperfeições, enquanto o material não se apresenta demasiado rijo. Pode ficar sem revestimento (aspeto de betão liso) ou ser revestido. Aguardar pelo menos 3 dias antes de revestir.



WEBEREV NATURKAL

Revestimento mineral colorido para acabamento final de **sistemas webertherm**

- ✓ Textura areado fino ou alisado
- ✓ Produto à base de cal
- ✓ Aplicação em camada fina

UTILIZAÇÕES

- Acabamento mineral colorido à base de cal, em camada fina, para **sistemas webertherm** e rebocos de cal;
- Especialmente recomendado como acabamento dos sistemas **webertherm natura** (baseado em placas de cortiça) e **webertherm mechanic** (baseado em reboco isolante de cal) quando usado em reabilitação de fachadas antigas.

COMPOSIÇÃO

Cal aérea, ligante hidráulico, cargas minerais, pigmentos e aditivos específicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

Espessura mínima de aplicação: 1 mm;
Espessura máxima de aplicação: 3 mm;
Tempo de vida da pasta: 60 min;
Tempo de abertura: 15 min.

SUPTES ADMISSÍVEIS

webertherm kal, revestimento de placas isolantes de **sistemas webertherm** em geral, **webertherm pro**, **webertherm clima**, **webertherm uno**, **webercal classic**, **webercal antique**, reboco tradicional de cal, **weberrev classic**, reboco tradicional de cimento.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica do produto endurecido:** 1 200 kg/m³;
- **Resistência à compressão:** $\geq 2,0$ N/mm²;
- **Resistência à flexão:** $\geq 1,0$ N/mm²;
- **Retração:** $< 1,5$ mm/m;
- **Aderência sobre betão:** $\geq 0,30$ N/mm² – FP:B;
- **Absorção de água por capilaridade (EN 998-1):** $W_c 2$;
- **Módulo de elasticidade dinâmico:** $< 4 000$ N/mm²;
- **Permeabilidade ao vapor de água (EN 998-1):** $\mu \leq 15$;
- **Condutividade Térmica (λ_{10dry}):** $=0,45$ W/m.K (EN 1745:2012; P=50%);
- **Reação ao fogo:** Classe A2-s1, d0.

Estes resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

As prestações acima são o resultado do conhecimento do produto à data desta publicação e não dispensam a consulta dos documentos técnicos obrigatórios para este produto, disponibilizados em www.webersaint-gobain.pt.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar espessuras superiores a 3 mm;
Não aplicar sobre pintura ou gesso;
Este revestimento, por ser à base de cal, poderá apresentar algumas “nuances” na uniformidade da cor quando exposto a humidade e a água.

CONSUMOS

Aproximadamente 1,5 kg/m² por mm de espessura.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Fachada com sistema de isolamento térmico sustentável - **pág 22**
- Fachada com sistema de isolamento térmico clássico - **pág 25**
- Fachada com reboco isolante - **pág 24**



Embalagem

Saco de 20 kg

Cores

8 cores - consultar página 220
ou site www.weber.saint-gobain.pt



PAREDE INTERIOR
E EXTERIOR



APLICAÇÃO
COM TALÓCHA



PERMEÁVEL
AO VAPOR



DISPONÍVEL
EM CORES



APLICAÇÃO
FÁCIL

RECOMENDAÇÕES

- Aplicar o produto com temperatura ambiente entre 5°C e 30°C;
- Não aplicar com tempo muito húmido, sob chuva, ou com risco de gelo nas 24 horas seguintes;
- Não aplicar sobre suportes quentes, expostos diretamente ao sol ou a vento forte.
- Respeitar em cada mistura a quantidade de água, de modo a melhorar a homogeneidade do comportamento do produto;
- Após aplicação, o revestimento deverá estar protegido contra a entrada de água superior (platibandas, cornijas, etc.);
- Caso se pretenda revestir o **weberev naturkal** com uma pintura, deverá ser usada a tinta de elevada permeabilidade ao vapor **weberplast silcolor** e o respetivo primário **weberprim silcolor**.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes e limpos;
- Molhar bem o suporte 12 horas antes da aplicação de **weberev naturkal**;
- O suporte deve encontrar-se ligeiramente húmido no momento da aplicação do produto, de modo a que este não seque demasiadamente rápido durante a aplicação.



01

Amassar cada saco com 6 a 7 litros de água limpa, devendo a pasta obtida apresentar-se homogênea, gordurosa e sem grumos; a mistura deve ser feita usando misturador elétrico com velocidade lenta. Deixar repousar 2 minutos e voltar a misturar brevemente.



02

Aplicar uma primeira camada com talocha de inox, regularizando o suporte. Deixar endurecer e aplicar a segunda camada, completando uma espessura máxima de 3 mm.



03

Dar acabamento areado com esponja ligeiramente humedecida. Escovar as areias grossas depois de endurecido. Pode, em alternativa, alisar-se a superfície com talocha de inox após arear, apertando suavemente.



WEBERCAL CLASSIC

Reboco mineral para renovação de paredes antigas

- ✓ Regularização e proteção de paredes antigas
- ✓ Aplicação mecanizada ou manual
- ✓ Exterior e interior

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Terra



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Regularização e proteção de paredes em edifícios antigos, em intervenções de reabilitação na fachada ou no interior.

COMPOSIÇÃO

Cal hidratada, ligante pozolânico e hidráulico, cargas minerais, fibras sintéticas e adjuvantes específicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

Espessura mínima de aplicação: 1,5 cm;
Espessura máxima de aplicação por camada: 3 cm;
Espessura máxima de aplicação: 5 cm;
Tempo médio para acabamento: 3 a 6 horas;
Tempo de espera entre camadas: 12 a 24 horas;
Tempo mínimo de espera para revestir: 3 semanas.

CONSUMOS

Aproximadamente 14 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Lavar com jato de água a baixa pressão, para eliminar materiais soltos e ou em desagregação. Molhar bem o suporte na véspera da aplicação do reboco e novamente antes da aplicação.

Não aplicar o produto com tempo muito húmido, sob chuva ou com risco de gelo nas horas seguintes.

Preencher os buracos existentes com pedaços de tijolo ou pedra e argamassa **webercal chapisco** (encasques).

No caso de suportes muito desagregados, aplicar camada de chapisco com **webercal chapisco** sobre a parede previamente molhada, numa espessura de 5 a 10 mm; deixar endurecer pelo menos 3 dias.

A utilização de uma rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino como reforço anti fissuração pode ser aconselhável sobre certo tipo de suportes com menor estabilidade e no reforço de pontos singulares das paredes (envolvente de vãos e ligação entre suportes diferentes).

Em aplicação manual, respeitar em cada mistura a quantidade de água recomendada, para que seja conseguida homogeneidade na consistência do produto depois de endurecido.

O uso de máquina de projeção mecânica contínua aumenta a rentabilidade da aplicação.



webercal classic deve ser amassado com 4 a 4,5 litros de água por cada saco, no caso de aplicação manual, ou com regulação do caudal de água para a consistência adequada de aplicação, se realizada com projeção mecânica. Molhar o suporte antes da aplicação da argamassa.



A aplicação projetada deve ser realizada com o bico de projeção perpendicular à superfície, formando cordões encostados, contínuos e paralelos, em camadas sucessivas de menor espessura com o máximo de 3 cm por camada e mínimo de 1 cm. Alisar e apertar a superfície com régua metálica e deixar endurecer.



Após início do endurecimento, raspar a superfície do reboco com régua metálica e talochar, para desempenar e preparar o posterior acabamento com **webercal decor** ou **webercal liso**. Se o acabamento previsto for uma pintura, aplicar a tinta **weberplast silcolor** e respetivo primário **weberprim silcolor**.



WEBERCAL ANTIQUE

Reboco mineral para renovação de paredes antigas

- ✓ Regularização e proteção de paredes em edifícios históricos
- ✓ Aplicação mecanizada ou manual
- ✓ Exterior e interior

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Bege



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Regularização e proteção de paredes em edifícios antigos, em intervenções de reabilitação na fachada ou no interior.

COMPOSIÇÃO

Cal hidráulica, cal hidratada e ligante pozo-lânico, cargas minerais, fibras sintéticas e adjuvantes específicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Paredes antigas: alvenaria de pedra e/ou tijolo, adobe, taipa, tabique, suportes antigos de um modo geral incorporando argamassas de cal.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

Espessura mínima de aplicação: 1,5 cm;
Espessura máxima de aplicação por camada: 3 cm;
Espessura máxima de aplicação: 5 cm;
Tempo médio para acabamento: 3 a 6 horas;
Tempo de espera entre camadas: 12 a 24 horas;
Tempo mínimo de espera para revestir: 3 semanas.

CONSUMOS

Aproximadamente 14 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Lavar com jato de água a baixa pressão, para eliminar materiais soltos e ou em desagregação. Molhar bem o suporte na véspera da aplicação do reboco e novamente antes da aplicação.

Não aplicar o produto com tempo muito húmido, sob chuva ou com risco de gelo nas horas seguintes.

Preencher os buracos existentes com pedaços de tijolo ou pedra e argamassa **webercal antique** (encasques).

No caso de suportes muito desagregados, aplicar camada de consolidação com **webercal antique** aditivado com **weber latex**, sobre a parede previamente molhada, numa espessura de 5 a 10 mm, deixar endurecer pelo menos 3 dias.

A utilização de uma rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino como reforço anti fissuração pode ser aconselhável sobre certo tipo de suportes com menor estabilidade e no reforço de pontos singulares das paredes (envolvente de vãos e ligação entre suportes diferentes).

Em aplicação manual, respeitar em cada mistura a quantidade de água recomendada, para que seja conseguida homogeneidade na consistência do produto depois de endurecido; O uso de máquina de projeção mecânica contínua aumenta a rentabilidade da aplicação.



webercal antique deve ser amassado com 4 a 5 litros de água por cada saco, no caso de aplicação manual ou com regulação do caudal de água para a consistência adequada de aplicação se realizada com projeção mecânica. Molhar o suporte antes da aplicação da argamassa.



A aplicação projetada deve ser realizada com o bico de projeção perpendicular à superfície, formando cordões encostados, contínuos e paralelos, em camadas sucessivas de menor espessura com o máximo de 3 cm por camada e mínimo de 1 cm; alisar e apertar a superfície com régua metálica e deixar endurecer.



Após início do endurecimento, raspar a superfície do reboco com régua metálica e talochar, para desempenar e preparar o posterior acabamento com **webercal decor** ou **webercal liso**. Se o acabamento previsto for uma pintura, aplicar a tinta **weberplast silcolor** e respetivo primário **weberprim silcolor**.



WEBERCAL DUR

Reboco mineral para renovação de paredes antigas

- ✓ Adequado para suporte de colagem de cerâmica
- ✓ Aplicação mecanizada ou manual
- ✓ Exterior e interior

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Branco



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Regularização e proteção de paredes em edifícios antigos, como suporte de revestimentos cerâmicos, em intervenções de reabilitação na fachada ou no interior.

COMPOSIÇÃO

Cal hidratada, ligante pozolânico e hidráulico, cargas minerais, fibras sintéticas e adjuvantes específicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Paredes antigas: alvenaria de pedra e/ou tijolo, adobe, taipa, tabique, suportes antigos de um modo geral incorporando argamassas de cal.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura mínima de aplicação:** 1,5 cm;
- **Espessura máxima de aplicação por camada:** 3 cm;
- **Espessura máxima de aplicação:** 5 cm;
- **Tempo médio para acabamento:** 3 a 6 horas;
- **Tempo de espera entre camadas:** 12 a 24 horas;
- **Tempo mínimo de espera para revestir:** 3 semanas.

CONSUMOS

Aproximadamente 14 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Lavar com jato de água a baixa pressão, para eliminar materiais soltos e ou em desagregação. Molhar bem o suporte na véspera da aplicação do reboco e novamente antes da aplicação.

Não aplicar o produto com tempo muito húmido, sob chuva ou com risco de gelo nas horas seguintes.

Preencher os buracos existentes com pedaços de tijolo ou pedra e argamassa **webercal chapisco** (encasques).

No caso de suportes muito desagregados, aplicar camada de chapisco com **webercal chapisco** sobre a parede previamente molhada, numa espessura de 5 a 10 mm, deixar endurecer pelo menos 3 dias.

A utilização de uma rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino como reforço anti fissuração pode ser aconselhável sobre certo tipo de suportes com menor estabilidade e no reforço de pontos singulares das paredes (envolvente de vãos e ligação entre suportes diferentes).

Em aplicação manual, respeitar em cada mistura a quantidade de água recomendada, para que seja conseguida homogeneidade na consistência do produto depois de endurecido; O uso de máquina de projeção mecânica contínua aumenta a rentabilidade da aplicação.



webercal dur deve ser amassado com 4,5 a 5 litros de água por cada saco, no caso de aplicação manual ou com regulação do caudal de água, para a consistência adequada de aplicação, se realizada com projeção mecânica. Molhar o suporte antes da aplicação da argamassa.



A aplicação projetada deve ser realizada com o bico de projeção perpendicular à superfície, formando cordões encostados à superfície, contínuos e paralelos, em camadas sucessivas de menor espessura com o máximo de 3 cm por camada e mínimo de 1 cm. Alisar e apertar a superfície com régua metálica e deixar endurecer.



Após início do endurecimento, raspar a superfície do reboco com régua metálica e talochar, para desempenar e preparar a posterior colagem do revestimento cerâmico. Aguardar pelo menos 3 semanas antes de revestir.



WEBERCAL CHAPISCO

Argamassa para preparação e consolidação de superfícies em paredes antigas

- ✓ Camada de chapisco
- ✓ Aderência e resistência melhoradas
- ✓ Realização de camada de reforço com malha metálica

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Salmão



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Consolidação da superfície de paredes em edifícios antigos, antes da aplicação de rebocos de regularização, em intervenções de reabilitação na fachada ou no interior.

COMPOSIÇÃO

Cal hidratada, ligante pozolânico, hidráulico e polimérico, cargas minerais, fibras sintéticas e adjuvantes específicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Paredes antigas: alvenaria de pedra e/ou tijolo, adobe, taipa, tabique, suportes antigos de um modo geral incorporando argamassas de cal.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura mínima de aplicação:** 5 mm (como chapisco);
- **Espessura máxima de aplicação:** 5 cm (armado com malha metálica);
- **Tempo médio para acabamento:** 3 a 6 horas;
- **Tempo mínimo de espera para revestir:** 3 dias (chapisco); 7 dias (reforço armado com malha metálica).

CONSUMOS

Aproximadamente 14 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Não aplicar o produto com tempo muito húmido, sob chuva ou com risco de gelo nas horas seguintes.

Em aplicação manual, respeitar em cada mistura a quantidade de água recomendada, para que seja conseguida homogeneidade na consistência do produto depois de endurecido.

Molhar sempre os suportes antes da aplicação.

O uso de máquina de projeção mecânica contínua aumenta a rentabilidade da aplicação.

Lavar com jato de água a baixa pressão, para eliminar materiais soltos e/ou em desagregação.

Preencher os buracos existentes com pedaços de tijolo ou pedra e argamassa **webercal chapisco** (encasques).



webercal chapisco deve ser amassado com 5 a 6 litros de água por cada saco, no caso de aplicação manual ou com regulação do caudal de água, para a consistência adequada de aplicação, se realizada com projeção mecânica. Molhar ligeiramente o suporte antes da aplicação da argamassa.



No caso de suportes muito desagregados, aplicar camada geral de chapisco com **webercal chapisco** numa espessura de 5 a 10 mm, manualmente (à colher) ou utilizando máquina de projeção de mistura contínua com fluxo de projeção aberta; a superfície deverá resultar rugosa para facilitar a aderência da camada posterior; deixar endurecer pelo menos 3 dias.



No caso de superfícies com deficiência elevada de coesão dos materiais, realizar um reforço geral da mesma aplicando uma malha de aço galvanizado ou zincado fixada à parede (cerca de 1cm de afastamento) envolvida e coberta pela argamassa **webercal chapisco**. Aguardar pelo menos 7 dias antes da aplicação das camadas de revestimento previstas.



WEBERCAL SANE

Reboco para saneamento de paredes com ascensão de sais solúveis

- ✓ Renovação de paredes antigas ou recentes
- ✓ Fácil aplicação como reboco tradicional
- ✓ Interior ou exterior

UTILIZAÇÕES

Tratamento e saneamento de problemas relacionados com sais transportados por ascensão capilar de humidade (salitre) em paredes de edifícios antigos ou recentes.

COMPOSIÇÃO

Cal hidráulica, ligante pozolânico e hidráulico, cargas minerais, fibras sintéticas e adjuvantes específicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura mínima de aplicação:** 2 cm;
- **Espessura máxima de aplicação por camada:** 3 cm;
- **Espessura máxima de aplicação:** 5 cm;
- **Tempo médio para acabamento:** 3 a 6 horas;
- **Tempo de espera entre camadas:** 12 a 24 horas;
- **Tempo mínimo de espera para revestir:** 3 semanas.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- **Paredes antigas:** alvenaria de pedra e/ou tijolo, adobe, taipa, tabique, suportes antigos de um modo geral, incorporando argamassas de cal;
- **Paredes novas:** alvenaria de bloco leve ou normal, tijolo, pedra, betão.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica endurecido:** 1 550-1 600 kg/m³;
- **Resistência à compressão:** $\leq 5,0$ N/mm² (CSII) (EN 1015-11);
- **Resistência à flexão:** $\leq 2,5$ N/mm² (EN 1015-11);
- **Módulo de Elasticidade:** $\leq 5 000$ N/mm²;
- **Absorção de água por capilaridade:** $\geq 0,3$ kg/m² (24h) (EN 1015-18);
- **Penetração de água após ensaio de capilaridade:** ≤ 5 mm (EN 1015-18);
- **Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ):** ≤ 15 (EN 1015-19);
- **Aderência:** $\geq 0,2$ N/mm² – FP:B (EN 1015-12);
- **Condutibilidade térmica (λ_{10dry}):** 0,82 W/m.K (EN 1745 valor tabelado; P=50%);
- **Reação ao fogo:** Classe AI (EN 13501-1).

OBSERVAÇÕES

Molhar sempre os suportes antes da aplicação;
Tratar previamente suportes fissurados. Não aplicar sobre alvenarias imersas, sobre pinturas ou gesso;
Não revestir com materiais de baixa permeabilidade ao vapor de água (pinturas plásticas, esmaltes, cerâmica, etc.);
Revestimentos associados: **webercal decor**; **webercal liso**; pinturas muito transpiráveis.

CONSUMOS

Aproximadamente 14 kg/m² por cm de espessura.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Reabilitação de paredes com salitres - **pág 53**



Embalagem
Saco de 25 Kg

Cor
Bege



PAREDE INTERIOR
E EXTERIOR



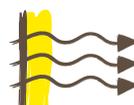
APLICAÇÃO POR
PROJEÇÃO MECÂNICA
OU MANUAL



CORREÇÃO DE
ASCENSÃO DE SAIS



REABILITAÇÃO
EDIFÍCIOS ANTIGOS



PERMEÁVEL
AO VAPOR

RECOMENDAÇÕES

- Para maximizar a eficácia do tratamento, realizá-lo dos dois lados da parede;
- Quanto maior for a espessura aplicada de **webercal sane**, maior será a expectativa de durabilidade da solução; respeitar sempre uma espessura de pelo menos 2 cm;
- A utilização de uma rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino como reforço anti fissuração pode ser aconselhável sobre certo tipo de suportes com menor estabilidade e no reforço de pontos singulares das paredes (envolvente de vãos e ligação entre suportes diferentes);
- Não aplicar o produto com tempo muito húmido, sob chuva ou com risco de gelo nas horas seguintes;
- O uso de máquina de projeção mecânica contínua aumenta a rentabilidade da aplicação;
- Se o acabamento previsto for uma pintura, aplicar a tinta de elevada permeabilidade ao vapor **weberplast silcolor** e respetivo primário **weberprim silcolor**.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Eliminar totalmente os rebocos e pinturas existentes, até cerca de 50 cm acima do extremo superior da mancha produzida pela humidade ascendente e pelos sais;
- Para eliminar restos de poeiras e resíduos de argamassas, utilizar **weberklin ibolimpa** ou uma solução diluída de ácido muriático (1:10);
- Para eliminar resíduos de microrganismos como musgos ou líquenes usar **weber antimousse**;
- Lavar cuidadosamente com água a pressão moderada;
- Preencher os buracos existentes com pedaços de tijolo ou pedra e argamassa **webercal sane** (encasques);
- Aplicar camada de consolidação com **webercal sane** aditivado com **weber latex** (mistura em água 1:5), sobre a parede previamente molhada, numa espessura de 5 a 10 mm;
- Molhar bem o suporte na véspera da aplicação do reboco e novamente antes da aplicação.



01

webercal sane deve ser amassado com 4,5 a 5 litros de água por cada saco, no caso de aplicação manual, ou com regulação do caudal de água para a consistência adequada de aplicação se realizada com projeção mecânica. Molhar o suporte antes da aplicação da argamassa.



02

A aplicação projetada deve ser realizada com o bico de projeção perpendicular à superfície, formando cordões encostados, contínuos e paralelos, em camadas sucessivas de menor espessura com o máximo de 3 cm por camada e mínimo de 2 cm; alisar e apertar a superfície com régua metálica e deixar endurecer.



03

Após início do endurecimento raspar a superfície do reboco com régua metálica e talochar, para desempenar e preparar o posterior acabamento com **webercal decor** ou **webercal liso**. Se o acabamento previsto for uma pintura, aplicar a tinta **weberplast silcolor** e respetivo primário **weberprim silcolor**.



WEBERCAL DECOR

Revestimento mineral colorido para renovação de paredes antigas

- ✓ Camada de espessura fina
- ✓ Textura areado fino ou alisado
- ✓ Exterior e interior

UTILIZAÇÕES

Acabamento mineral colorido, baseado em cal, para rebocos de renovação de paredes antigas.

COMPOSIÇÃO

Cal aérea, ligante hidráulico, cargas minerais, fibras sintéticas e adjuvantes específicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura média de aplicação por camada:** 1,5 mm;
- **Espessura total de aplicação:** aprox. 3 mm;
- **Tempo de espera entre camadas:** 2 a 4 horas;
- **Tempo médio para acabamento:** 30 min.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de renovação de paredes antigas: **webercal classic**, **webercal antique**, **webercal sane**;
- Reboco tradicional de cimento ou cal, **weberev classic**.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica endurecido:** 1 300-1 350 kg/m³;
- **Resistência à compressão:** $\leq 3,0$ N/mm² (CSII) (EN 1015-11);
- **Resistência à flexão:** $\leq 2,0$ N/mm² (EN 1015-11);
- **Módulo de Elasticidade:** $\leq 5 000$ N/mm²;
- **Absorção de água por capilaridade:** $W_c \leq 2$ (EN 1015-18);
- **Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ):** ≤ 15 (EN 1015-19);
- **Aderência:** $\geq 0,25$ N/mm² – FP:B (EN 1015-12);
- **Condutibilidade térmica (λ_{10dry}):** 0,45 W/m.K (EN 1745 valor tabelado; P=50%);
- **Reação ao fogo:** Classe A2-s1, d0 (EN 13501-1).

OBSERVAÇÕES

Molhar o suporte antes da aplicação;
Não aplicar espessuras superiores a 3 mm;
O revestimento deverá estar protegido contra a entrada de água na cobertura (pala, cornijas) durante e após a aplicação;
Não aplicar sobre pintura ou gesso;
Este revestimento, por ser à base de cal, poderá apresentar depois de endurecido algumas “nuances” ou manchas na uniformidade da sua cor, especialmente quando molhado pela água da chuva ou humidade noturna e em cores intensas. Caso se entenda necessário, poderá realizar-se uma pintura usando a tinta de elevada permeabilidade ao vapor **weberplast silcolor** e o respetivo primário **weberprim silcolor**.

CONSUMOS

Aproximadamente 1,5 kg/m² por mm de espessura.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Reabilitação de paredes com salitres - **pág 53**
- Reabilitação de paredes antigas com acabamento areado - **pág 55**



Embalagem

Saco de 20 kg

Cores

8 cores - consultar página 220
ou site www.weber.saint-gobain.pt



PAREDE INTERIOR
E EXTERIOR



APLICAÇÃO
COM TALOCHA



REABILITAÇÃO
EDIFÍCIOS ANTIGOS



DISPONÍVEL
EM CORES



IMPERMEABILIDADE



PERMEÁVEL
AO VAPOR

RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: 5°C a 30°C;
- Não aplicar em exposição ao sol, com tempo muito húmido, sob chuva, ou com risco de gelo nas horas seguintes;
- Respeitar em cada mistura a quantidade de água, de modo a melhorar a homogeneidade do produto;
- A utilização de uma rede de fibra de vidro com tratamento anticalino como reforço anti fissuração pode ser aconselhável sobre certo tipo de suportes com menor estabilidade e no reforço de pontos singulares das paredes (p.e., envolvente de vãos);
- Caso se pretenda revestir o **weberev naturkal** com uma pintura, deverá ser usada a tinta de elevada permeabilidade ao vapor **weberplast silcolor** e o respetivo primário **weberprim silcolor**.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes e limpos;
- Molhar bem o suporte, cerca de 12 horas antes da aplicação;
- O suporte deve encontrar-se húmido no momento da aplicação de **webercal decor**, de modo a que o produto não seque demasiado rápido.



01

Misturar **webercal decor** com 4,8 a 5,6 litros de água por saco, com um misturador elétrico até completa homogeneização. Deixar repousar e voltar a misturar brevemente. Molhar o suporte e aguardar que deixe de "brilhar" com a presença de água.



02

Sobre suporte húmido, aplicar uma primeira camada regular por barramento com talocha lisa de inox. Assim que esteja suficientemente endurecido, aplicar a segunda camada perfazendo uma espessura final de aproximadamente 3 mm.



03

Após ter endurecido um pouco, dar acabamento à superfície areando suavemente com esponja ligeiramente humedecida. Escovar as areias grossas depois de endurecido. Para alisar logo após arear, apertar a superfície fazendo deslizar suavemente a talocha lisa de inox.



WEBERCAL LISO

Revestimento liso para paredes antigas para acabamento em pintura

- ✓ Acabamento liso
- ✓ Fácil aplicação
- ✓ Interior ou exterior

Embalagem

Saco de 15 kg

Cor

Branco



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Argamassa de base de cal para aplicação em espessura fina na execução de acabamentos lisos (estanhados) em paredes antigas.

COMPOSIÇÃO

Cal aérea, ligante hidráulico, cargas minerais e adjuvantes específicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Rebocos de renovação de paredes antigas: **webercal classic**, **webercal antique**, **webercal sane**;
- Reboco tradicional de cimento ou cal, **weberev classic**.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura máxima por camada:** 1,5 mm;
- **Espessura máxima final:** 2,5 mm (em camadas);
- **Tempo de espera entre camadas:** 2 a 4 horas;
- **Tempo de espera para pintar:** mínimo de 7 dias.

CONSUMOS

Aproximadamente 1,4 kg/m² por mm de espessura.

APLICAÇÃO

Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes e limpos.

Devem remover-se qualquer material que apresente dúvidas quanto à sua consistência e promover as reparações necessárias à obtenção de uma superfície plana.

Molhar bem o suporte, cerca de 12 horas antes da aplicação. O suporte deve encontrar-se húmido no momento da aplicação de **webercal liso**, de modo a que o produto não seque demasiado rápido durante a aplicação.

Não aplicar em exposição ao sol, com tempo muito húmido, sob chuva, ou com risco de gelo nas horas seguintes.

A utilização de uma rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino (**weberdry rede 90**) como reforço anti fissuração pode ser aconselhável sobre certo tipo de suportes com menor estabilidade e no reforço de pontos singulares das paredes (p.e., envolvente de vãos). Revestir o produto com pintura de elevada permeabilidade ao vapor de água **weberplast silcolor** e respetivo primário **weberprim silcolor**. Os acabamentos e revestimentos devem ser aplicados após um período de cura mínimo de 7 dias.



Misturar **webercal liso** com 6 a 6,5 litros de água por saco, com um misturador elétrico até completa homogeneização. Deixar repousar cerca de 2 minutos e voltar a misturar brevemente. Molhar o suporte e aguardar que deixe de "brilhar" com a presença de água.



Espalhar a pasta sobre o suporte, utilizando talocha metálica lisa (liçosa) em camada fina e uniforme, procurando deixar uma superfície fechada, sem poros. Aplicar as camadas necessárias à obtenção de uma superfície lisa e plana. As camadas sucessivas devem ser aplicadas assim que a camada anterior tenha endurecido.



Lixar a superfície da camada final para remover pequenas imperfeições, enquanto o material não se apresenta demasiado rijo. Aguardar pelo menos 7 dias antes de revestir com pintura **weberplast silcolor** e respetivo primário **weberprim silcolor**.



WEBER ANTIMOUSSE

Agente de limpeza de musgos e
resíduos vegetais

Remoção de microorganismos
vegetais

Não ataca os materiais minerais
ou orgânicos

Embalagem: jerrican 20 l
Cor: amarelo



UTILIZAÇÕES

Agente de limpeza de musgos e resíduos vegetais para aplicação sobre fachadas, tetos, varandas, terraços.

DETALHES TÉCNICOS

- Composição: hipoclorito de sódio, derivado de amina, aditivos específicos;
- Densidade: 1,1 kg/l;
- PH: 12,5;
- Cheiro: Pinho;
- Temperatura de utilização: de +5°C a +30°C;
- Ferramentas: pulverizador, trincha, rolo de fibras naturais;
- Conservação: 6 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada, e em ambiente ameno (temperatura máxima 30°C).

APLICAÇÃO

- Pronto a aplicar;
- Aplicar sobre o suporte seco, à trincha, com rolo ou por pulverização. Saturar o suporte;
- Deixar agir 2 a 24 horas, depois lavar abundantemente;
- Em casos de superfícies muito sujas, renovar a aplicação;
- Raspar previamente as maiores acumulações de musgos, algas, líquenes, com ferramenta apropriada;
- Não projetar em madeira, metal, zinco, cobre, alumínio e porcelana;
- Lavar as ferramentas de aplicação com água, imediatamente após a utilização.

CONSUMOS

0,2 a 1 litro/m², segundo a absorção do suporte.



WEBER HYDROFUGE

Agente de hidrofugação de
materiais porosos em fachada

Produto de base aquosa

Conserva o aspeto original dos
materiais

Embalagem: jerrican de 5 a 20 l
Cor: branco (incolor após aplicação)



UTILIZAÇÕES

Hidrofugação de materiais porosos não fissurados, limitando a absorção de água e fixação de sujidade.

DETALHES TÉCNICOS

- Para aplicação sobre: rebocos à base de cimento ou cal, betão, tijolo à vista, tijoleira, telha cerâmica ou de betão, pedra natural, acabamentos orgânicos espessos (**weberplast decor**, **weberplast decor plus** ou similares);
- Conservação: 12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e em ambiente ameno;
- Composição: mistura de silanos e siloxanos em fase aquosa;
- Densidade: aproximadamente 1 g/ml;
- Temperatura de utilização: de + 5°C a + 30°C.

APLICAÇÃO

- Não aplicar sobre suporte gelado, em degelo, em risco de gelar em 24 horas, quente, sob sol ou chuva forte;
- Proteger as superfícies que não se desejam tratar (vidro, janelas, alumínio, etc.);
- O suporte deve estar perfeitamente limpo, seco e sem resíduos de produtos de limpeza;
- Tratar fissuras e restaurar suportes degradados;
- Aplicar até à saturação, em duas demãos espaçadas em pelo menos 10 minutos, com rolo ou trincha, de baixo para cima. A aplicação também pode ser feita com pulverizador de baixa pressão;
- Tempo de secagem: 24 horas;
- Tempo de eficácia ótima: 7 dias.

CONSUMOS

0,3 a 2 litro/m², dependendo da porosidade e rugosidade do suporte.



WEBERPRIM REGULADOR

Primário de regularização de absorção do suporte

Regulariza as condições de absorção

Pronto a aplicar



Embalagem: balde de 20 kg
Cores: 110 cores (grupo A)

UTILIZAÇÕES

Primário de preparação do suporte para acabamentos orgânicos **weberplast decor** e **weberplast stone**.

DETALHES TÉCNICOS

- Composição: cargas minerais, dispersão aquosa de co-polímeros acrílicos e aditivos específicos;
- Densidade: aproximadamente 1,5;
- Temperatura de utilização: de +5°C a +30°C;
- PH: 7,5;
- Ferramentas: trincha e rolo.

APLICAÇÃO

- Não aplicar sobre suporte gelado, em degelo, ou em risco de gelar em 24 horas;
- Evitar aplicação em tempo húmido ou sob forte calor;
- As cores definidas são uma aproximação à cor equivalente do produto **weberplast decor**, pelo que poderão observar-se ligeiras diferenças de tom;
- Misturar o conteúdo do balde, antes de aplicar;
- Produto pronto a usar, nunca adicionar água;
- Aplicar uma camada de **weberprim regulador** com rolo de lã ou trincha;
- Se necessário, aplicar segunda camada;
- Deixar secar 24 horas, antes de aplicar revestimento **weberplast**.

CONSUMOS

200 a 300 g/m²



WEBERPRIM REGULADOR PLUS

Primário de regularização de absorção do suporte para revestimento **weberplast decor plus**

Regulariza as condições de absorção

Pronto a aplicar



Embalagem: balde de 20 kg
Cores: 150 cores (grupo A e B)

UTILIZAÇÕES

Primário de preparação do suporte para os acabamentos orgânicos **weberplast decor plus**; Também compatível com **weberplast decor M/F** e **weberplast color**.

DETALHES TÉCNICOS

- Composição: cargas minerais, dispersão aquosa de co-polímeros acrílicos e aditivos especiais;
- Densidade: aprox. 1,3 g/ml
- Temperatura de utilização: de +5°C a +30°C;
- PH: 7-8.
- Ferramentas: trincha e rolo.

APLICAÇÃO

- Em sistemas **webertherm**, aplicar sobre a argamassa de revestimento das placas isolantes, após um período de cura mínimo de 24 horas;
- Não aplicar sobre suporte gelado, em degelo, ou em risco de gelar em 24 horas;
- Evitar aplicação em tempo húmido ou sob forte calor;
- As cores definidas são uma aproximação à cor equivalente do produto **weberplast decor plus**, pelo que poderão apresentar ligeiras diferenças de tom;
- Misturar o conteúdo do balde, antes de aplicar;
- Produto pronto a usar, nunca adicionar água;
- Aplicar uma demão de **weberprim regulador plus** com rolo ou trincha. Se necessário, aplicar segunda demão;
- Deixar secar 12 a 24 horas, antes de aplicar revestimento.

CONSUMOS

300 a 400 g/m²



WEBERPRIM SILCOLOR

Primário de preparação do suporte para aplicação de pintura **weberplast silcolor**



Excelente resistência à alcalinidade
Pronto a aplicar

Embalagem Balde de 15 l
Cor: branco



WEBERPRIM CHAPISCO

Argamassa para realização de chapisco de aderência



Textura rugosa
Aplicação manual ou por projeção mecânica

Embalagem Saco de 25 kg
Cor: cinza

UTILIZAÇÕES

- Primário para preparação do suporte para tinta **weberplast silcolor**;
- Para aplicações sobre suportes minerais à base de cal ou cimento, em interior e exterior.

DETALHES TÉCNICOS

- Composição: cargas minerais, dispersão aquosa à base de polisiloxanos e aditivos específicos;
- Densidade: aprox. 1,05 kg/l;
- Temperatura de utilização: 5°C a 30°C;
- COV: Valor limite para este produto (Cat. A/g): 30 g/l (este produto contém < 30 g/l de COV (valor medido = 2,1 g/l)).

APLICAÇÃO

- Os suportes devem estar secos e limpos;
- Em suportes com fungos, algas e sujidades, efetuar previamente a limpeza e remoção dos contaminantes com o produto **weber antimousse**. Posteriormente realizar a lavagem do suporte com jato de água a pressão moderada;
- Misturar o conteúdo do balde antes de aplicar;
- Aplicar uma demão de **weberprim silcolor** com rolo anti-gota, trincha ou pistola *airless*; Se o suporte for muito absorvente, aplicar uma segunda demão;
- Deixar secar 12 a 24 horas, antes de aplicar o revestimento **weberplast silcolor**;
- Tempo de secagem: 24 horas;
- Tempo de eficácia ótima: 7 dias;
- Produto pronto a usar (não adicionar água).

CONSUMOS

- 200 a 300 ml/m² (variável em função das condições de absorção da superfície)

UTILIZAÇÕES

Argamassa para realização de chapisco de aderência de rebocos sobre betão liso e pouco absorvente.

DETALHES TÉCNICOS

- Composição: cimento cinza, cargas minerais, resina redispersável e adjuvantes específicos;
- Massa volúmica: 1,9 g/cm³; granulometria: < 2 mm;
- Retração: ≤ 1,2 mm/m; capilaridade: 3 g/ (dm².minl/2);
- Aderência sobre betão: após 3 dias: ≥ 0,5 MPa; após 28 dias: ≥ 1 MPa;
- Aderência de **weberev classic** sobre **weberprim chapisco**: ≥ 0,3 MPa.

APLICAÇÃO

- Misturar cada saco de 25 kg com 4 a 5 litros de água limpa;
- Aplicar o reboco no período de 3 a 5 dias após a aplicação de **weberprim chapisco**;
- Espessura de aplicação: 2 a 4 mm (textura em salpico);
- Os suportes devem estar consistentes e limpos. Eliminar do suporte todos os materiais soltos ou leitadas e vestígios de descofrantes e gorduras;
- Em caso de tempo quente, humedecer o suporte previamente;
- Misturar o conteúdo em betoneira ou máquina de projeção de argamassas;
- No caso de utilização de máquina de projeção, regular o caudal de água para a consistência adequada da argamassa;
- Aguardar 3 dias antes de aplicar o reboco.

CONSUMOS

- 2 a 4 kg/m²

IMPERMEABILIZAÇÃO E COBERTURAS



ÍNDICE

weberdry 824.....	p.154	weberdry fondo.....	p.161
weberdry roll.....	p.156	weberdry lastic.....	p.162
weberdry KG.....	p.158	weberdry stop.....	p.163
weberdry KF.....	p.159	weberdry banda.....	p.164
webertec 915.....	p.160	weberdry rede 50/90.....	p.165

GUIA DE ESCOLHA



Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa saber o local, suporte e tamanho das peças a aplicar para perceber qual a solução mais indicada!

IMPERMEABILIZAÇÃO E COBERTURAS

SUPORTE					SITUAÇÃO								consultar página	
tijolo/blocos de cimento	betão/reboco	cerâmica	betonilhas	fibrocimento	caves	caixas de elevadores	depósitos de água potável	piscinas e tanques	fundações	terraceos e varandas	selagem de vias de água			
	•				•	•	•	•					weberdry KF	159
•	•				•	•	•	•					weberdry KG	158
	•	•	•			•	•	•		•			weberdry 824	154
	•	•	•	•						•			weberdry lastic	162
	•	•	•	•	•					•			weberdry roll	156
•	•								•				webertec 915	160
	•								•				weberdry fondo	161
•	•		•								•		weberdry stop	163

Veja em que página se encontra o produto e aceda à informação detalhada sobre o problema que pretende resolver, o modo de aplicação e todas as características técnicas.



WEBERDRY 824

Argamassa monocomponente flexível de impermeabilização

- ✓ **Monocomponente**
- ✓ **Revestível com cerâmica ou pedra**
- ✓ **Mantém a potabilidade da água**

UTILIZAÇÕES

Impermeabilização de paredes e pavimentos em áreas húmidas (casas de banho, cozinhas, etc.), varandas e terraços, piscinas e reservatórios de água para consumo humano (depósitos e tanques), superfícies microfissuradas à base de cimento.

COMPOSIÇÃO

Cimento, cargas minerais selecionadas e resinas redispersáveis.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de vida do amassado:** 45 a 60 minutos;
- Por camada não exceder 1,5 kg/m², para evitar fissuras durante a secagem;
- **Intervalo entre camadas:** 4 horas;
- **Tempo de espera para ser recoberto por cerâmica:** 20 horas;
- **Tempo de espera para expor à água:** 7 dias.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão, betonilhas e rebocos de base cimentícia;
- Cerâmica ou pedra (exceto em piscinas, tanques ou terraços e varandas extensas);
- Gesso cartonado (com aplicação prévia de primário **(weberprim universal)**).

PRESTAÇÕES

- **Densidade em pó:** 1,1 kg/dm³;
- **Densidade em pasta:** 1,58 kg/dm³;
- **Aderência:** ≥ 1 N/mm²;
- **Capilaridade:** ≤ 2,3 kg/(m².h^{1/2});
- **Alteração de potabilidade de água:** nula (***)

OBSERVAÇÕES

Não aplicar sobre membranas betuminosas ou revestimentos betuminosos em geral;
Resistente aos UVs.

CONSUMOS

3 a 4,2 kg por m²

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de cerâmica em base de duche - **pág 10**
- Execução de uma piscina - **pág 30**
- Aplicação de cerâmica sobre cerâmica em pavimento e parede interior - **pág 34**



Embalagem

Saco de 20 kg e saco de 5 kg (caixa de 4 x 5 kg)

Cor

Cinza



ZONAS HÚMIDAS INTERIORES



PISCINAS, TANQUES E RESERVATÓRIOS



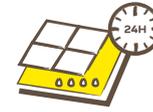
VARANDAS E TERRAÇOS



FLEXÍVEL



MANTÉM POTABILIDADE DA ÁGUA



IMPERMEABILIZAR E COLAR EM 24H

RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: 5°C a 30°C;
- Não aplicar sobre suportes gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes, sobre suportes muito quentes ou sob incidência direta de radiação solar intensa, ou ainda sob efeito de ventos fortes;
- Humedecer o suporte, se necessário (suporte muito quente e absorvente);
- Se aplicado em local pouco ventilado, promover a ventilação e se necessário recorrer a meios mecânicos;
- Proteger da chuva nas primeiras 48 horas após a aplicação;
- Nas aplicações em depósitos de água, aguardar no mínimo 7 dias antes de encher;
- Sobre suportes de cerâmica ou pedra, aplicar um barramento de 1 a 2 mm de **webercol flex L** ou **webercol flex XL** para corrigir irregularidades e promover aderência.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deve apresentar-se consistente e sólido, isento de poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos de superfície, gorduras, pinturas) ou eflorescências que possam dificultar a aderência do material (pode no entanto apresentar alguma humidade superficial);
- Devem-se eliminar irregularidades acentuadas, de modo a que o suporte esteja plano, para facilitar a aplicação da membrana e evitar variações de espessura significativas;
- Zonas pontuais degradadas devem ser reparadas com argamassas adequadas da gama **weberep** ou **weberfloor**;
- Tratar remates de encontro de pavimento com parede, efetuando uma meia cana com argamassas da gama **weberep** ou **weberfloor**. Em alternativa, pretendendo manter a esquina viva, aplicar a banda deformável **weberdry banda**;
- Nas juntas de fracionamento e dilatação usar a banda **weberdry banda**.



01

Amassar o **weberdry 824** usando um misturador elétrico de baixa rotação (500 rpm) até não existirem grumos na mistura. Para cada saco, adicionar aproximadamente 25% de água (5 L por saco de 20 kg; 1,25 L por saco de 5 kg).



02

Aplicar o **weberdry 824** em pelo menos duas camadas, usando talocha metálica. Garantir no mínimo 3 kg/m² (não usar mais de 1,5 kg/m² por camada).

Aplicar a primeira camada usando a face dentada de uma talocha metálica (3 x 3 mm), de modo a manter as formas do pente no suporte.

Incorporar a rede de fibra de vidro (**weberdry rede 90** 4 x 4 mm de 90 g/m²) na primeira camada, usando a face lisa da talocha metálica. Com este processo, proceder à regularização do material aplicado.



03

Após aproximadamente 4 horas, aplicar a segunda camada com a face lisa da talocha. Repetir o processo se for necessário aplicar mais camadas.

Pontualmente em situações menos exigentes pode ser aplicado com trincha e sem incorporação de rede. Colar o revestimento cerâmico usando produtos adequados da gama **webercol** e rejuntar com produtos adequados da gama **webercolor**.



WEBERDRY ROLL

Membrana pré-fabricada de impermeabilização e desacoplamento

- ✓ Aplicação fácil e rápida
- ✓ Revestível em 12 horas com cerâmica
- ✓ Impermeável e resistente à fissuração do suporte

UTILIZAÇÕES

- Impermeabilização de varandas e terraços, para posterior colagem de revestimento cerâmico, pedra e mosaico hidráulico;
- Impermeabilização de casas de banho, cozinhas, restaurantes e outras zonas húmidas com água não permanente, para posterior colagem de cerâmica, pedra e mosaico hidráulico;
- Para aplicação em suportes tais como betonilhas, madeira, cerâmica ou pedra e gesso ou gesso cartonado;
- Para desacoplamento em suportes sujeitos a variações dimensionais, tais como madeira, pisos aquecidos, entre outros (como ponte de materiais);
- Prevenção contra eventuais humidades a partir do suporte, para proteção dos revestimentos.

COMPOSIÇÃO

Membrana com base em polipropileno revestido com tecido não tecido em ambos os lados;

O sistema de impermeabilização **weberdry roll** é composto por:

- **weberdry roll** - Membrana pré-fabricada com 1 metro de largura por 15 metros de comprimento;
- **weberdry roll banda** - banda de 12 cm por 20 metros;
- **weberdry roll canto in** - banda em forma de canto interior;
- **weberdry roll canto out** - banda em forma de canto exterior.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

Tempo de espera para revestir: 12 horas.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Rebocos ou betonilhas, madeira, cerâmica ou pedra e gesso ou gesso cartonado.

PRESTAÇÕES

- **Resistência à difusão de vapor de água (Sd):** 90 m;
- **Permeabilidade à água:** nula;
- **Classificação de fogo:** B2;
- **Resistência à temperatura:** entre -30°C a 90°C;
- **Classe EMICODE (COV):** EC 1 PLUS.

OBSERVAÇÕES

Não usar como impermeabilizante de fachadas;
 Não usar em piscinas ou outras aplicações em contacto permanente com a água;
 Não adequado para impermeabilização de fundações;
 Não compatível com membranas betuminosas;
 Não usar sobre suportes instáveis.

CONSUMOS

weberdry roll: 1 metro linear por cada metro quadrado.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de cerâmica em base de duche - **pág 10**
- Aplicação de cerâmica sobre um pavimento em madeira em zonas húmidas - **pág 37**
- Renovação de varanda ou terraço - **pág 45**



Embalagem

Rolos de 1 x 15 metros lineares

Cores

Amarelo e cinza



ZONAS HÚMIDAS INTERIORES



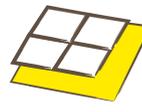
VARANDAS E TERRAÇOS



IMPERMEÁVEL



FLEXÍVEL E ROBUSTO



PARA REVESTIR



TEMPO PARA REVESTIR

RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: de 5°C a 30°C;
- Não aplicar em suportes muito quentes, exposição ao Sol intenso, ventos fortes, e quando em risco de congelamento nas 24 horas seguintes;
- Não aplicar com chuva e proteger da chuva nas primeiras 24 horas;
- Em pavimentos aquecidos, desligar o sistema durante as 48 horas seguintes;
- Em terraços e varandas, garantir a existência de uma pente mínima de 1,5% (1,5 cm em cada metro).

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Caso haja necessidade de tratamento de fissuras, regularizações ou criação de pendentes no suporte, selecionar o produto mais adequado da gama **weberfloor** ou da gama **weberep**, pelo menos 48 horas antes;
- Regularizações até 10 mm podem ser feitas com **webercol flex M**.

Em suportes de madeira:

- Garantir que está adequadamente fixa aos suportes para impedir movimentos; Aplicar o primário **weberprim universal** como promotor de aderência; Se necessário regularizar, usar produtos da gama **weberfloor**, pontualmente e até espessuras de 10 mm usar o **webercol flex M**.

Em suportes de cerâmica ou pedra:

- Procurar em toda a área toques ocultos no revestimento, remover as peças que estejam danificadas ou não aderidas ao suporte; No exterior como promotor de aderência, aplicar um barramento de **webercol flex L** ou **XL**, com talocha dentada de forma a deixar as marcas dos dentes numa espessura mínima de 2 mm, em alternativa efetuar a totalidade da colagem da membrana com a cola **webercol flex L** ou **XL**; No interior aplicar como promotor de aderência o **weberprim universal**;
- Se necessário regularizar, usar produtos da gama **weberfloor**, pontualmente e até espessuras de 10mm usar o **webercol flex M**; Em alternativa aos promotores de aderência, escarificar a superfície do revestimento cerâmico ou da pedra.

Em suportes de gesso ou gesso cartonado:

- Aplicar o primário **weberprim universal** e efetuar colagem.



01

A colagem do **weberdry roll** deve ser feita no mínimo com o **webercol flex M** (para além das colas de base cimentícia poderá ser colado com **webercol epoxy** ou **webercol XXL**). Para colar o revestimento sobre a membrana, usar no mínimo o **webercol flex M**.

Abrir o rolo e cortar à medida, preenchendo toda a área onde se pretende aplicar. Os topos ou laterais encostam totalmente uns aos outros, sem sobreposição da membrana. Nas juntas de dilatação cortar à face para não as sobrepor.



02

A cor cinza do **weberdry roll** fica virada para o suporte. Com a talocha dentada de 4 mm espalhar a cola na zona de cada uma das partes cortadas. Espalhar a cola com a talocha dentada de 4 mm nas zonas das uniões de topo e laterais, na largura do **weberdry roll banda**, aplicar o **weberdry roll banda** e com a parte lisa da talocha garantir que há total transferência do produto.



03

A ligação do **weberdry roll banda** à parede deve ser feita com **webercol epoxy** ou **webercol XXL** para garantir aderência e estanquidade total.

Caso seja utilizado o **weberdry roll** na parede, deve ser colado sobre o **weberdry roll banda**, não sendo necessário o **webercol epoxy**. Utilizar **weberdry roll canto in** e **weberdry roll canto out** na execução dos cantos, em função dos cantos interiores ou exteriores.



WEBERDRY KG

Reboco de impermeabilização

- ✓ **Aplicação como reboco tradicional**
- ✓ **Mantém a potabilidade da água**
- ✓ **Resiste a pressão positiva e negativa**

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Sempre que se necessite impermeabilizar e regularizar;
- Impermeabilização de suportes submetidos a pressão ou contra pressão de água em: pavimentos, paredes e tetos (trabalhos subterrâneos em caves, caixas de elevador, parques subterrâneos ou túneis e em depósitos, piscinas, tanques e fontes).

COMPOSIÇÃO

Cimento, areias siciliosas e calcárias, sais ativos e aditivos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Alvenarias e suportes à base de cimento.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de repouso do produto amassado:** 2 minutos;
- **Tempo de vida do amassado:** 45 minutos;

- **Tempo de espera para revestir:** 4 dias;
- **Espessura de aplicação:** mínimo 10 mm, entre 5 a 10 mm por camada;
- **Início de presa:** 3 horas;
- **Tempo de espera para enchimento de depósito de água:** 14 dias.

CONSUMOS

20 kg/m² (para 10 mm de espessura).

APLICAÇÃO

Todos os suportes devem estar duros, resistentes e isentos de pó, sujidade ou gorduras (descrostantes p.e.). Remover as partes não resistentes, como gesso e cal; O betão novo deve estar estabilizado (28 dias).

Corrigir defeitos de planimetria superiores a 2 cm, com camadas sucessivas de **weberdry KG** (1 cm por camada). Encher os buracos e irregularidades com **weberrep basic**.

Humedecer sempre o suporte, pelo menos 3 horas antes da aplicação, bem como na altura da mesma.

Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação do produto, em pleno sol ou com o suporte quente. Não aplicar sobre suportes encharcados de água. Não utilizar em suportes fissurados ou em risco de fissuração.

Não utilizar em meio ácido, com pH inferior a 5.

Deve reforçar-se com utilização de malha de fibra de vidro anti-alkalina (10 x 10 mm) incorporada entre duas camadas de reboco.

Em caves, assegurar a ventilação, para evitar condensações.

Para assegurar a impermeabilização, aplicar com uma espessura mínima de 10 mm em qualquer ponto.



01 Amassar um saco de 25 kg de **weberdry KG** com 3,5 a 4 litros de água limpa, à mão ou usando um batedor mecânico lento (500 rpm). Humedecer o suporte.



02 Realizar uma primeira camada com 2 a 5 mm de espessura, passando uma talocha denteada sobre a superfície. Deixar secar, humedecer a superfície, e aplicar a restante espessura de reboco, em camadas sucessivas de 5 a 10 mm, com uma espessura final mínima de 10 mm.



03 O acabamento pode ser realizado com uma talocha ou esponja, segundo a textura desejada, depois de aguardado o tempo de maturação adequado. Molhar a superfície acabada, 6 horas após a aplicação, durante 4 dias.



WEBERDRY KF

Argamassa fina de impermeabilização

- ✓ Aplicação a trincha
- ✓ Mantém a potabilidade da água
- ✓ Resiste a pressão positiva e negativa

Embalagem

Saco de 25 kg
Caixa de 4 x 5 kg

Cores

Branco e cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Impermeabilização em pressão e contra-pressão de água;
- Depósitos de água potável, tanques, piscinas, etc.;
- Construções enterradas como caves, parques subterrâneos, caixas de elevador, galerias, túneis, etc e em muros de contenção de terras;
- Resiste ao contacto de águas agressivas e águas do mar.

COMPOSIÇÃO

Cimentos, areias, resinas, sais ativos e aditivos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Suportes à base de cimento.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Tempo de repouso depois de amassado: 2 minutos;
- Tempo de vida da massa: 30 minutos;

- Tempo de secagem: 4 horas;
- Tempo de espera para revestir: 4 dias;
- Espessura total: de 2 a 5 mm;
- Tempo de espera para enchimento de depósito de água: 14 dias.

CONSUMOS

3 a 4 kg/m² (para 2 mm de espessura).

APLICAÇÃO

Os suportes devem estar sãos, limpos, resistentes, sem leitadas nem descofrantes (recomenda-se lavagem a alta pressão, ou com jato de areia).

No caso de suporte de betão, deverá estar estabilizado (28 dias). Encher todos os buracos e irregularidades do betão com **weberep basic**. De igual forma, encher as juntas entre blocos de betão com **weberep basic**.

Molhar bem o suporte antes da aplicação.

Não aplicar com gelo, em risco de gelo, suportes gelados, ou em processo de descongelamento.

Não se deve aplicar com pleno sol ou com o suporte muito quente.

Em subterrâneos, garantir uma boa ventilação, para evitar condensações.

Para assegurar a impermeabilização, a espessura final deve ser de pelo menos 2 mm em qualquer ponto.

Em pavimentos e em caso de tráfego intenso, deve ser revestido.

Não utilizar em meios ácidos (pH inferior a 5).



Amassar **weberdry KF** com a ajuda de um misturador elétrico lento (500 rpm), com 6 a 7 litros de água limpa por cada saco de 25 kg, até obter uma massa homogênea e fluida com a consistência de uma tinta grossa.



Aplicar uma primeira camada, com uma trincha, no mínimo 2 kg/m². Deixar secar, no mínimo, 4 horas. Em suportes deformáveis, aplicar a malha de fibra de vidro **weberdry rede 90**, bem esticada e com sobreposições adequadas, enquanto a 1.ª camada de **weberdry KF** se encontra fresca.



Humedecer a primeira camada e aplicar uma segunda, perpendicularmente à primeira. Com projeção mecânica, realizar o acabamento com uma trincha, palustra, ou com uma esponja.

WEBERTEC 915

Pasta betuminosa flexível para impermeabilização



- ✓ Pronto a aplicar
- ✓ Excelente trabalhabilidade
- ✓ Aplicações verticais e horizontais

Embalagem

Balde de 30 litros

Cor

Preto



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Impermeabilização de fundações, muros de contenção de terras e paredes de caves;
- Impermeabilização de floreiras;
- Colagem de placas de isolamento ou drenagem ao próprio produto;
- Manutenção e reparação de antigas impermeabilizações;
- Apto para situações verticais e horizontais.

COMPOSIÇÃO

Emulsão betuminosa, poliestireno (não contém solventes).

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Betão, alvenarias ou suportes à base de cimento.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo para revestir:** 3 dias;
- **Tempo de espera entre camadas:** 3 horas;
- **Espessura total:** 3 a 4 mm.

CONSUMOS

3,7 a 4,8 litros/m².

APLICAÇÃO

Os suportes devem estar sãos, limpos, resistentes, sem leitadas nem descrofrantes. Recomenda-se lavagem a alta pressão. Em suportes muito porosos, deve-se aplicar uma 1ª demão diluída com o mesmo produto ou **weberdry fundo** (1 para 5 de água). O betão novo deve estar estabilizado (28 dias). As fissuras existentes devem ser tratadas com argamassa de reparação adequada. Quando as juntas ou irregularidades do suporte sejam superiores a 5 mm, preencher primeiro com **weberdry KF** ou **weberdry KG**. Não aplicar com gelo, sobre superfícies geladas ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes. Não se deve aplicar em pleno sol, com o suporte quente nem com chuva.

Não aplicar em zonas com contacto direto com sol.

Em locais subterrâneos, assegurar a ventilação para evitar condensações.

Limpar as ferramentas com água com o produto em fresco. Após secagem, utilizar um solvente adequado para produtos betuminosos.



01 **O webertec 915** é um produto pronto a usar.



02 Para melhorar a consistência e evitar alguma sedimentação, pode-se efetuar uma mistura inicial manual. Aplicar a primeira camada com uma talocha, aguardar 3 horas e aplicar a segunda camada.



03 Quando aplicado em pontos sensíveis deve ser reforçado com malha de fibra de vidro anti-alkalina (4 x 4 mm ou 2 x 2 mm), bem esticada e com sobreposições adequadas, logo após a primeira camada e enquanto o produto está fresco.



WEBERDRY FONDO

Emulsão betuminosa de impermeabilização

- ✓ Aplicação como pintura
- ✓ Camada espessa
- ✓ Sem solventes

Embalagem

Balde de 20 kg

Cor

Negro



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Impermeabilização e proteção de paredes enterradas;
- Manutenção e reparação de antigas impermeabilizações.

COMPOSIÇÃO

Emulsão betuminosa de base aquosa.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Alvenarias e suportes à base de cimento.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Massa volúmica:** 1,1 kg/l;
- **Extrato seco:** ≥ 50%.

CONSUMOS

1,5 kg/m² (por mm de espessura).

APLICAÇÃO

O suporte deve apresentar-se resistente e isento de pó ou sujidade. Remover todas as partes não resistentes.

Em caso de suporte de betão, deverá estar estabilizado (28 dias de cura).

Não aplicar sobre suportes gelados ou com risco de gelar nas 24 horas seguintes. Não aplicar com incidência direta da radiação solar ou sobre suportes quente.

Em suportes porosos, deve aplicar-se uma primeira demão extra de **weberdry fondo** diluído (1/3 emulsão : 2/3 de água).

Não aplicável para substituir membranas de impermeabilização rasgadas ou quando é necessário uma elevada elasticidade.



Misturar bem **weberdry fondo** para homogeneizar os seus constituintes.



Estender o produto com trincha, rolo ou escova, em duas camadas cruzadas. Aplicar a segunda camada quando a primeira estiver seca, ou seja, espaçadas cerca de 24 horas.



WEBERDRY LASTIC

Membrana líquida de impermeabilização

- ✓ Elástico
- ✓ Aplicação a rolo
- ✓ Revestível com cerâmica

Embalagem

Baldes de 8 kg e 20 kg

Cores

Branco, Telha, Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Impermeabilização de pequenos terraços ou varandas, superfícies inclinadas não pedonais, lajes de cobertura inclinadas, antes da colocação da telha;
- Renovação e impermeabilização de pequenos terraços ou varandas, com revestimento em cerâmica.

COMPOSIÇÃO

Dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílicos e cargas.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Betonilhas e cerâmica.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Secagem ao tato:** cerca de 12 horas;
- **Secagem total:** 24 a 36 horas;
- **Intervalo entre as 2 demãos:** aprox 12 horas;
- **Insensibilidade à chuva ou geada:** aprox. 12 horas
- **Tempo de espera até colagem de cerâmica:** 72 horas.

CONSUMOS

1,5 a 2 kg/m² (por mm de espessura).

APLICAÇÃO

Verificar a planeidade e a inclinação do suporte, que deverá ser de pelo menos 1,5% (para que não haja zonas com possibilidade de estagnação de água), e deve apresentar-se limpo e bem seco. Em caso de aplicação sobre cerâmica antiga, efetuar uma limpeza do material cerâmico com detergentes adequados, eliminando sujidades e materiais orgânicos.

Tratar previamente com duas camadas de **weberdry lastic** fissuras existentes assim como pontos singulares ou elementos salientes, reforçando com tiras de armadura de fibra de vidro **weberdry rede 50**, entre as duas camadas. A transição com as paredes envolventes deverá ser tratada aplicando duas camadas de **weberdry lastic** reforçadas com uma tira de armadura de fibra de vidro **weberdry rede 50**, ou usando a banda especial **weberdry banda**.

Em varandas ou pequenos terraços com áreas até cerca de 30 m², aplicar duas camadas cruzadas de **weberdry lastic**.

Em terraços com áreas superiores, aplicar três camadas cruzadas de **weberdry lastic**, incorporando uma armadura de fibra de vidro **weberdry rede 50** entre as duas primeiras, respeitando sobreposições entre 5 a 10 cm no encontro entre rolos.

Em caso de previsão de chuva, proteger **weberdry lastic** durante pelo menos as primeiras 12 horas.

Não apto para ser diretamente pedonal, a não ser em situações ocasionais de manutenção ou serviços.



Misturar bem o produto dentro do balde, para homogeneizar os seus constituintes.



Estender uniformemente **weberdry lastic** com pincel, trincha ou rolo, preferencialmente em camadas de cores alternadas entre si. Em todo o caso, a espessura final de aplicação deverá ser de pelo menos 1 mm. Em caso de necessidade de reforço, aplicar, entre a 1ª e a 2ª camada rede de reforço **weberdry rede 50**.



Aplicar diretamente o revestimento com peças cerâmicas, se for o caso, após pelo menos 72 horas, utilizando a cola e a argamassa de juntas adequadas das **gammas webercol** e **webercolor** respetivamente.



WEBERDRY STOP

Argamassa de selagem de fugas de água

- ✓ Estanca instantaneamente fugas de água
- ✓ Endurecimento extra rápido
- ✓ Resiste à pressão negativa e positiva

Embalagem

Balde de 5 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Tapa instantaneamente infiltrações de água através de fissuras ou ruturas;
- Obras hidráulicas, galerias, túneis, parques de estacionamento;
- Obras enterradas ou elevadas. Em pressão e contra-pressão de água.

COMPOSIÇÃO

Ligantes hidráulicos, inertes de granulometria compensada e aditivos específicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Betão, alvenarias de tijolo, de blocos de betão e rebocos à base de cimento.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de amassadura:** < 1 minuto;
- **Tempo de endurecimento:** de 1 a 3 minutos;
- **Tempo de espera para revestir:** 24 horas;
- **Espessuras de aplicação:** de 2 a 8 cm.

CONSUMOS

2 kg por litro a encher.

APLICAÇÃO

Verificar a planeidade e a inclinação do suporte, que deverá ser de pelo menos 1,5% (para que não haja zonas com possibilidade de estagnação de água), e deve apresentar-se limpo e bem seco. Em caso de aplicação sobre cerâmica antiga, efetuar uma limpeza do material cerâmico com detergentes adequados, eliminando sujidades e materiais orgânicos.

Tratar previamente com duas camadas de **weberdry lastic** fissuras existentes assim como pontos singulares ou elementos salientes, reforçando com tiras de armadura de fibra de vidro **weberdry rede 50**, entre as duas camadas. A transição com as paredes envolventes deverá ser tratada aplicando duas camadas de **weberdry lastic** reforçadas com uma tira de armadura de fibra de vidro **weberdry rede 50**, ou usando a banda especial **weberdry banda**.

Em varandas ou pequenos terraços com áreas até cerca de 30 m², aplicar duas camadas cruzadas de **weberdry lastic**.

Em terraços com áreas superiores, aplicar três camadas cruzadas de **weberdry lastic**, incorporando uma armadura de fibra de vidro **weberdry rede 50** entre as duas primeiras, respeitando sobreposições entre 5 a 10 cm no encontro entre rolos.

Em caso de previsão de chuva, proteger **weberdry lastic** durante pelo menos as primeiras 12 horas.

Não apto para ser diretamente pedonal, a não ser em situações ocasionais de manutenção ou serviços.



Amassar, com as mãos protegidas por luvas de borracha, formando uma espécie de bola, uma pequena quantidade do produto que possa ser utilizada num minuto. Usar 0,3 litros de água/kg.



Logo que o produto esteja amassado, pressionar contra a fissura ou passagem de água durante algum tempo (1 a 2 minutos).



Alisar a superfície com a colher.



WEBERDRY BANDA

Banda deformável para impermeabilização de juntas

- ✓ Grande elasticidade
- ✓ Impermeável
- ✓ Fácil de aplicar

Embalagem

Rolo de 10 m e de 50 m

Cor

Amarelo



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Impermeabilização elástica de ligações parede/parede e pavimento/parede em conjugação com as soluções de impermeabilização;
- Impermeabilização elástica de juntas de dilatação em varandas e terraços a impermeabilizar com **weberdry 824** e **weberdry lastic**.

COMPOSIÇÃO

Malha de poliéster com elastômero termoplástico resistente ao envelhecimento.

SUORTES ADMISSÍVEIS

Apto para os suportes admissíveis pelos produtos de impermeabilização em uso combinado com a banda deformável **weberdry banda**.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Largura total da banda:** 120 mm;
- **Largura da zona impermeável (em borracha):** 70 mm;
- **Resistência aos raios UV:** sim;
- **Resistência ao gelo:** sim.

CONSUMOS

1 m.l. por cada m.l.

APLICAÇÃO

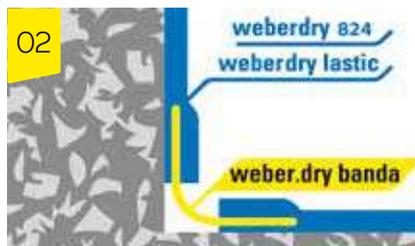
O suporte deverá encontrar-se estabilizado, devidamente limpo sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos de superfície, gorduras, pintura) que possam dificultar a aderência do material a aplicar em combinação com o **weberdry banda**.

Eliminar irregularidades que possam dificultar a aplicação da banda. Se necessário, o suporte deverá ser tratado mecanicamente. Sendo necessário, demolir e reparar os bordos das juntas degradadas ou pouco resistentes com produtos da **gama webertec** ou **weberrep**. Respeitar os limites de utilização dos produtos de impermeabilização em uso combinado com a banda deformável **weberdry banda**. No caso de juntas de dilatação, **weberdry banda** deve ser posicionado de maneira a assumir uma forma em "ômega", para o interior da junta.

Não aplicar em condições de exposição solar direta, sobre suportes excessivamente quentes e sob condições de vento forte. Não aplicar sobre suportes gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes ou suportes e excessivamente húmidos.



Aplicar nos bordos da junta de dilatação ou nas ligações parede/parede ou parede/pavimento, uma camada de **weberdry 824** ou **weberdry lastic**.



Posicionar **weberdry banda** sobre a membrana ainda fresca, de modo a impregnar completamente (com a ajuda de uma espátula) a parte em tecido na espessura da membrana, procurando cobrir ainda em alguns milímetros a parte em borracha.



Aplicar uma nova camada de **weberdry 824** ou **weberdry lastic** sobre os bordos, deixando sempre livre de qualquer cobertura pelo menos 40 mm da zona em borracha, no centro da banda.



WEBERDRY REDE 50/90

Rede de fibra de vidro para impermeabilizações, com resistência à alcalinidade

- ✓ **Melhoria do desempenho mecânico**
- ✓ **Resistência à alcalinidade do cimento**
- ✓ **Fácil de aplicar**

Embalagem

weberdry rede 50:

Rolos de 1 m x 25 m

weberdry rede 90:

Rolos de 1 m x 25 m

Cor

Branco



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- **weberdry rede 50**, para aplicações em conjunto com os produtos **weberdry lastic** e outros com as mesmas características;
- **weberdry rede 90**, para aplicações em conjunto com **weberdry 824**, **weberdry KF** e outros com as mesmas características.

COMPOSIÇÃO

Rede tecida com fios 100% de fibra de vidro, submetida a indução de resina que

a protege com eficácia contra o ataque dos álcalis.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Apto para os suportes admissíveis pelos produtos de impermeabilização ou outros tais como revestimentos de acabamento decorativos e gessos, em uso combinado com a rede **weberdry rede 50** ou **weberdry rede 90**.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

weberdry rede 50:

Espessura total: 0,30 mm (aprox.);

Peso Nominal: 65g/m² (±10%);

Dimensão da abertura da malha: 3,0x3,0 mm.

weberdry rede 90:

Espessura total: 0,32 mm (aprox.);

Peso Nominal: 90g/m² (±10%);

Dimensão da abertura da malha: 3,2 x 3,2 mm.

CONSUMOS

1,10 m² por cada m² de área.

APLICAÇÃO

O suporte deverá encontrar-se estabilizado, devidamente limpo sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos de superfície, gorduras, pintura) que possam dificultar a aderência do material a aplicar em combinação com o **weberdry rede 90**.

Não aplicar em condições de exposição solar direta, sobre suportes excessivamente quentes e sob condições de vento forte.

Não encostar diretamente ao suporte.

Não aplicar sobre produto já seco.



weberdry rede 50/90 deve ser sempre usada na camada do produto que se está aplicar, enquanto este permanece fresco. O resultado da aplicação deve permitir que o produto faça a sua presa com a rede incorporada.



Na união das tiras de rede, deve-se sobrepor no mínimo 10 cm.



As camadas seguintes devem revestir o **weberdry rede 50/90**, ao ponto de não ficar visível.

A photograph of a modern architectural space featuring a curved concrete wall and floor. The wall is light-colored and shows some minor imperfections, consistent with the title. The floor is a smooth, light blue-grey concrete. The lighting is soft and even, highlighting the curves of the architecture.

**REPARAÇÃO E
REGULARIZAÇÃO
DE BETÃO**

ÍNDICE

weberep rapide.....	p.168	weberep basic.....	p.170
weberep express.....	p.169	weberep fer.....	p.171

GUIA DE ESCOLHA



Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa saber o local, suporte e tamanho das peças a aplicar para perceber qual a solução mais indicada!

REPARAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE BETÃO

CARACTERÍSTICAS								REPARAÇÃO			consultar página
suporte		onde		espessura		textura		não-estrutural	estrutural		
betão	gesso	interior	exterior	< 5 mm	> 5 mm	lisa	rugosa fina				
•		•	•		•		•		•	weberep rapide	168
•		•	•		•		•		•	weberep express	169
•		•	•	•	•		•	•		weberep basic	170



WEBEREP RAPIDE

Argamassa para reparação estrutural de betão

- ✓ Classe R4 (EN1504-3)
- ✓ Com fibras e função anticorrosiva
- ✓ Presa rápida para otimização de aplicação de revestimentos

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Reparações pontuais de betão em interiores e exteriores, na horizontal e vertical, onde seja necessária a utilização de uma argamassa de elevadas prestações.
- Reparações ou reforço de betão com danos estruturais, onde seja necessária uma elevada prestação mecânica.

COMPOSIÇÃO

Cimentos especiais, areias siliciosas, fibras, adjuvantes isentos de cloro e resinas sintéticas (granulometria máxima: 1,25 mm).

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Betão e elementos pré-fabricados de betão (poroso e não liso).

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Espessura de aplicação:** 5 a 100 mm;
- **Espessura mínima sobre armadura:** 10 mm;
- **Tempo de vida do amassado:** 15 minutos;
- **Tempo de presa:** 30 minutos;
- **Tempo de espera para retirar cofragem:** 1 a 2 horas;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 24 horas.

PRESTAÇÕES

- **Resistência à compressão:** ≥ 45 N/mm²;
- **Aderência:** $\geq 2,0$ N/mm²
- **Módulo de elasticidade:** ≥ 20 GPa;
- **Teor de cloretos:** $\leq 0,01$ %;
- **Reação ao fogo:** Classe A1_{FL}.

CONSUMOS

Aproximadamente 19 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Não aplicar sobre suportes de gesso, zonas pintadas ou com revestimentos orgânicos ou suportes frágeis de rebocos antigos ou pedra. Em pavimentos de betão, revestir de acordo com as utilizações. Não resiste a contactos com soluções ácidas: pH <6. Não resiste a eventuais movimentos estruturais do suporte sendo nestes casos a fissuração inevitável. Não aplicar sobre suportes gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes, sob incidência direta de sol intenso ou sobre suportes muito quentes. Lavar as ferramentas com água, enquanto o produto estiver fresco. O suporte deve ser duro e estar limpo, consistente e rugoso. Sondar a superfície para detetar zonas débeis. Picar e eliminar todas as zonas defeituosas. Expor todas as armaduras oxidadas e efetuar o seu tratamento com **weberep fer** (se necessário proceder ao reforço das armaduras). Eliminar todo o pó e outras sujidades produzidas.



Misturar com 3,5 litros de água limpa por cada saco de 25 kg com misturador lento e deixar repousar 1 a 2 minutos. Voltar a misturar brevemente.



Humedecer abundantemente o suporte a aplicar. O suporte deve estar húmido, mas não saturado de água.



Aplicar **weberep rapide**, em camadas sucessivas (espessura mínima por camada de 5 mm até espessura máxima de 100 mm) aguardando a secagem da camada anterior. Se necessário, utilizar cofragens. Não utilizar água no processo de acabamento.



WEBEREP EXPRESS

Argamassa para reparação estrutural de betão

- ✓ Classe R3 (EN1504-3)
- ✓ Com fibras e sem libertação de pó
- ✓ Presa rápida para otimização de aplicação de revestimentos

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Reparações pontuais de betão em interiores e exteriores, na horizontal e vertical, onde seja necessária a utilização de argamassas de elevadas prestações;
- Reparações ou reforço de betão com danos estruturais, onde seja necessária uma elevada prestação mecânica.

COMPOSIÇÃO

Cimentos especiais, areias siliciosas, fibras, adjuvantes isentos de cloro e resinas sintéticas (granulometria máxima: 1,25 mm).

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Betão e elementos pré-fabricados de betão (poroso e não liso).

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Espessura de aplicação:** 5 a 50 mm;
- **Espessura mínima sobre armadura:** 10 mm;
- **Tempo de vida do amassado:** 15 minutos;
- **Tempo de presa:** 30 minutos;
- **Tempo de espera para retirar cofragem:** 1 a 2 horas;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 24 horas;

PRESTAÇÕES

- **Resistência à compressão:** ≥ 25 N/mm²;
- **Aderência:** $\geq 1,5$ N/mm²;
- **Módulo de elasticidade:** ≥ 15 GPa;
- **Teor de cloretos:** $\leq 0,01$ %;
- **Reação ao fogo:** Classe A1_{FL}.

CONSUMOS

Aproximadamente 19 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Não aplicar sobre suportes de gesso, zonas pintadas ou com revestimentos orgânicos ou suportes frágeis de rebocos antigos ou pedra. Em pavimentos de betão, revestir de acordo com as utilizações. Não resiste a contactos com soluções ácidas: pH <6. Não resiste a eventuais movimentos estruturais do suporte sendo nestes casos a fissuração inevitável. Não aplicar sobre suportes gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes, sob incidência direta de sol intenso ou sobre suportes muito quentes. Lavar as ferramentas com água, enquanto o produto estiver fresco. O suporte deve ser duro e estar limpo, consistente e rugoso. Sondar a superfície para detetar zonas débeis. Picar e eliminar todas as zonas defeituosas. Expor todas as armaduras oxidadas e efetuar o seu tratamento com **weberep fer** (se necessário proceder ao reforço das armaduras). Eliminar todo o pó e outras sujidades produzidas.



Misturar com 4 litros de água limpa por cada saco de 25 kg com misturador lento e deixar repousar 1 a 2 minutos. Voltar a misturar brevemente. Humedecer abundantemente o suporte a aplicar. O suporte deve estar húmido, mas não saturado de água.



Aplicar **weberep express**, em camadas sucessivas de espessuras de 5 a 50 mm não ultrapassando uma espessura total de 100 mm, aguardando a secagem da camada anterior.



Se necessário, utilizar cofragens. Dar acabamento com uma talocha de plástico ou poliestireno duro. Não utilizar água no processo de acabamento.



WEBEREP BASIC

Argamassa para reparação não estrutural de betão

✓ Classe R2 (EN1504-3)

✓ Com fibras

✓ Acabamento fino

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Reparações pontuais e generalizadas de betão;
- Interiores e exteriores, na horizontal e vertical;
- Regularização de paredes em betão.

COMPOSIÇÃO

Cimentos especiais, areias siliciosas, fibras, adjuvantes isentos de cloro e resinas sintéticas (granulometria máxima: 1,25mm).

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Betão, elementos pré-fabricados de betão e revestimentos cimentícios.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Espessura de aplicação:** 2 a 50 mm por camada;
- **Espessura mínima sobre armadura:** 10 mm;
- **Tempo de presa:** 30 minutos;
- **Tempo de espera para revestir com argamassa cimento, pintura de fachada e proteção de betão:** 24 horas;
- **Tempo de espera para revestir com outros revestimentos orgânicos, cerâmica e pedra:** 72 horas.

PRESTAÇÕES

- **Resistência à compressão:** ≥ 15 N/mm²;
- **Aderência:** $\geq 0,8$ N/mm²;
- **Teor de cloretos:** $\leq 0,01$ %;
- **Reação ao fogo:** Classe A₁ FL.

CONSUMOS

Aproximadamente 16 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Não aplicar sobre suportes de gesso, zonas pintadas ou com revestimentos orgânicos ou suportes frágeis de rebocos antigos ou pedra. Em pavimentos de betão, revestir de acordo com as utilizações. Não resiste a contactos com soluções ácidas: pH <6. Não resiste a eventuais movimentos estruturais. Não aplicar sobre suportes gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes, sob incidência direta de sol intenso ou sobre suportes muito quentes. Lavar as ferramentas com água, enquanto o produto estiver fresco. O suporte deve ser duro e estar limpo, consistente e rugoso. Sondar a superfície para detetar zonas débeis. Picar e eliminar todas as zonas defeituosas. Eliminar todo o pó e outras sujidades produzidas.



Misturar com 4 litros de água limpa por cada saco de 25 kg com misturador lento e deixar repousar 1 a 2 minutos. Voltar a misturar brevemente.



Humedecer abundantemente o suporte a aplicar. O suporte deve estar húmido, mas não saturado de água.



Aplicar **weberep basic**, em espessura de 2 a 50 mm por camada; não ultrapassar os 100 mm de espessura total. Dar acabamento com uma talocha de plástico ou poliestireno duro. Não utilizar água no processo de acabamento.



WEBEREP FER

Revestimento anticorrosivo para pintura de armaduras

- ✓ Primário antiferrugem pronto a aplicar
- ✓ Secagem rápida
- ✓ Fácil de aplicar

Embalagem

Balde de 2 kg

Cor

Vermelho



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Proteção contra a corrosão das armaduras em betão armado;
- Primário anticorrosivo em dispersão aquosa para pequenas superfícies antes da aplicação de tinta.

COMPOSIÇÃO

Resina sintética em dispersão em água, pigmentos inibidores de corrosão e cargas minerais.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Armaduras em aço e metais ferrosos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 30°C;
- **Espessura média de aplicação:** 0,2 mm;
- **Tempo de espera para revestir com argamassa weberep:** 1 hora;
- **Tempo de espera para revestir com pintura:** 4 horas.

PRESTAÇÕES

Massa volúmica: 1,1 g/dm³;
PH: 8;
Resistência aos álcalis: até pH 12;
Aderência sobre ferro: > 0,5 N/mm²;
Em conformidade com EN 1504-7: proteção contra corrosão e aderência de cisalhamento de aço revestido a betão.

CONSUMOS

Aproximadamente 300 g/m² por camada.

APLICAÇÃO

Não aplicar como revestimento de acabamento.

Não aplicar sobre o betão ou argamassa existente.

Não aplicar sobre suportes molhados, gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes.

Lavar as ferramentas com água, enquanto o produto estiver fresco.



As armaduras devem ser descobertas, limpas com uma lixa, escova metálica ou com jato de areia, de forma a não terem qualquer ferrugem, bem como gorduras ou poeiras.



O **weberep fer** está pronto aplicar. Mexer ligeiramente antes da aplicação. Aplicar sobre as armaduras com pincel ou trincha em duas camadas (intervalo entre camadas de 1 hora).



Amassar o produto da gama **weberep** escolhido com água limpa, e aplicar com colher, enchendo e compactando bem a zona a reparar, de acordo com indicações da ficha técnica. Executar o acabamento de acordo com as indicações da mesma.

MONTAGEM
E FIXAÇÃO



ÍNDICE

webertec rapid.....	p.174	webertec AM5.....	p.177
webertec grout.....	p.175	webertec glass.....	p.178
webertec trafic.....	p.176	webertec refract.....	p.179

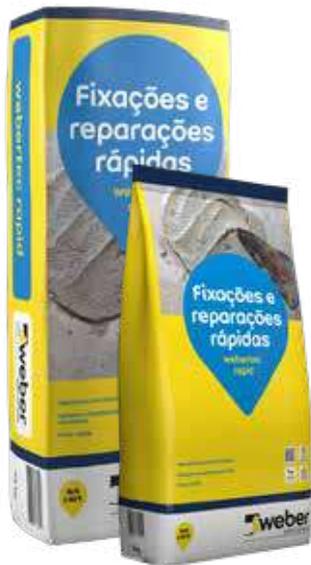
GUIA DE ESCOLHA



Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa saber o local, suporte e tamanho das peças a aplicar para perceber qual a solução mais indicada!

MONTAGEM E FIXAÇÃO

MONTAGEM					FIXAÇÃO			REPARAÇÃO			PRESA			consultar página
tampas de saneamento na via pública	selagens em estruturas pré-fabricadas	tijolo refratário	tijolo de vidro	tijolos / blocos	elemento mobiliário urbano	corrente de elementos metálicos	selagem de elevadas prestações	Pavimentos (situações pontuais)	betão com cofragem	reparações rápidas em elementos de betão	rápida	normal		
					•	•				•	•		webertec rapid	174
	•						•		•		•		webertec grout	175
•					•			•			•		webertec trafic	176
				•								•	webertec AM5	177
			•									•	webertec glass	178
		•										•	webertec refract	179



WEBERTEC RAPID

Argamassa para fixações e reparações rápidas

- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Presa rápida
- ✓ Resistências mecânicas imediatas

Embalagem

Saco de 25 kg

Caixa 4 x 5 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Fixação de elementos metálicos sem risco de oxidação como "gatos", dobradiças de portas ou janelas, cantoneiras, corrimão, grelhas, etc;
- Fixação de tubagens;
- Pequenas reparações que necessitem de uma utilização rápida, em espessuras até 2 cm.

COMPOSIÇÃO

Cimentos especiais, areias siliciosas e calcárias e aditivos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Alvenaria de tijolo, bloco de betão, argamassa e betão.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Espessura de aplicação:** até 15 cm ;
- **Tempo de presa (5°C):** 9 a 10 minutos;
- **Tempo de presa (10°C):** 7 a 8 minutos;
- **Tempo de presa (20°C):** < 5 minutos.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica endurecido:** 1900 kg/m³;
- **Resistência a compressão:**
15 minutos: 1,5 N/mm²;
1 hora: 4 N/mm²;
24 horas: 10 N/mm²;
28 dias: 15 N/mm²;
- **Resistência à flexão (28d):** 5 N/mm²;
- **Módulo de elasticidade:** 24 GPa.

CONSUMOS

2 kg/L de enchimento.

APLICAÇÃO

Não aplicar sobre suportes gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes, sob incidência direta de sol intenso ou sobre suportes muito quentes. Lavar as ferramentas com água, enquanto o produto estiver fresco.

As fixações devem realizar-se verificando a profundidade e o diâmetro do elemento a selar.

Limpar e eliminar os restos de pó e sujidade. Previamente à aplicação do **webertec rapid**, molhar o suporte e aplicar assim que a superfície adquirir um aspeto mate.



Amassar **webertec rapid** em pequenas quantidades. Para 1 kg de **webertec rapid** são necessários aproximadamente 190 ml de água.



Aplicar imediatamente depois de amassar. Inserir o elemento a selar e pressionar. Alisar com a colher ou talocha. Durante o tempo de endurecimento de **webertec rapid** deve-se manter o elemento a fixar imobilizado.



Em trabalhos de reparação, aplicar **webertec rapid** com colher sobre o suporte humedecido, apertando bem, em espessuras até 2 cm. Realizar o acabamento com colher, espátula ou talocha.



WEBERTEC GROUT

Argamassa fluida de elevadas prestações mecânicas

- ✓ Elevada resistência mecânica
- ✓ Retrações controladas
- ✓ Presa rápida

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Ancoragens de elevadas prestações de elementos metálicos em betão;
- Selagem de atravessamentos de tubagem em paredes de betão;
- Selagem de uniões rígidas entre elementos pré-fabricados de betão;
- Enchimento de zonas com cofragem e reforço de estruturas;
- Preenchimento de gretas e cavidades no interior de estruturas de betão.

COMPOSIÇÃO

Cimento, areias calcárias, aditivos orgânicos e inorgânicos (granulometria máxima: 3 mm).

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Betão, elementos pré-fabricados de betão e suportes à base de cimento.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Espessura de aplicação:** 1 a 30 cm (Nota: enchimentos maiores até 100 cm, deverão ser adicionados agregados de 1 cm a 4 cm, na proporção máxima de 10%);
- **Tempo de trabalhabilidade:** 15 minutos;
- **Tempo de início de presa:** ± 4 horas;
- **Tempo de fim de presa:** ± 5 horas.

CONSUMOS

- **Massa volúmica endurecido:** 2,3;
- **Resistência ao arranque:** ≤ 0,6 mm (deslocamento sob força de 75 kN);
- **Aderência ao betão:** ≥ 2,0 N/mm²;
- **Módulo de elasticidade:** ≥ 30 GPa;
- **Teor de cloretos (massa):** ≤ 0,05 %;
- **Resistências mecânicas (28 dias):** RC = 62 N/mm²; RF = 8,5 N/mm²;
- **Nota:** informação mais detalhada de resistências mecânicas na ficha técnica.

CONSUMOS

Aproximadamente 22 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Devido à sua fluidez, **webertec grout** deve ser aplicado com recurso a cofragens estanques. Não aplicar com chuva, risco de gelo, em pleno sol ou com suporte quente. Realizar as amassaduras o mais próximo possível do local de aplicação. Manter a cofragem no sítio pelo menos durante 24 horas. Lavar as ferramentas com água, enquanto o produto está fresco. Depois de endurecido, só limpando mecanicamente. O suporte deve estar limpo, isento de partículas soltas, óleos e gorduras. Eliminar por picagem todas as partes soltas, deixar arestas vivas no contorno da zona a encher e garantir uma superfície rugosa para o contacto com a argamassa. Limpar cuidadosamente eventuais cofragens, garantindo a sua estanquidade e prever local para verter a argamassa e outro para saída do ar. Humedecer abundantemente o suporte de betão e deixar absorver. Na altura da aplicação, o suporte deve estar húmido mas sem existência de charcos na superfície.



Misturar com 3 a 3,5 litros de água por saco de 25 kg, com misturador elétrico lento. Adicionar inicialmente cerca de 2/3 da água e juntar lentamente o pó. Acrescentar o resto da água e misturar até obter uma pasta fluida, homogênea e sem grumos.



Aplicar a mistura de imediato, vertendo no local previsto, para aproveitar ao máximo o seu efeito expansivo e o seu estado de fluidez. **webertec grout** irá espalhar-se, devido à sua consistência, no interior do espaço a preencher.



Em enchimentos sob placas horizontais, encher até um nível superior ao da face inferior da placa, para garantir a expulsão do ar e que se preencheu completamente o volume pretendido. Realizar cura húmida da superfície exposta, durante 48 horas.



WEBERTEC TRAFIC

Argamassa para fixações em áreas de tráfego

- ✓ Resistência a tráfego intenso
- ✓ Permite circulação após 3 horas
- ✓ Reforçado com fibras metálicas inoxidáveis

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Negro



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Colocação de tampas de visita em vias com tráfego;
- Realização de reparações rápidas e localizadas em pavimentos;
- Fixação de elementos de mobiliário urbano: painéis publicitários, bancos, floreiras, sinais de trânsito, etc.;
- Enchimentos de grande espessura que necessitem de secagem rápida.

COMPOSIÇÃO

Cimentos especiais, granulados de sílica e calcários, fibras metálicas inoxidáveis, fumo de sílica e adjuvantes específicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão;
- Não utilizar diretamente sobre revestimento betuminoso.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Espessura de aplicação:** 3 a 30 cm;
- **Tempo médio de colocação em serviço:**
 - Tráfego mínimo: 1,5 horas;
 - Tráfego médio: 2 horas;
 - Tráfego intenso: 3 horas;
- **Tempo presa (5°C):** ±30 minutos;
- **Tempo presa (20°C):** ± 20 minutos;
- **Tempo presa (30°C):** ± 10 minutos.

PRESTAÇÕES

- **Massa volumica endurecido:** 2300 kg/m³;
- **Resistências mecânicas a 28 dias(20°C):**
 - RC = 30 N/mm² ; RF = 4 N/mm².

Nota: informação mais detalhada de resistência na ficha técnica.

CONSUMOS

20000 kg/m³ (2 kg/L).

APLICAÇÃO

O produto está pronto para ser amassado (não acrescentar inertes, outros ligantes ou adjuvantes). Não aplicar sobre suporte gelado ou em processo de degelo, ou com risco de congelamento nas 24 horas seguintes. Limpar as ferramentas com água antes do produto começar a endurecer. Em caso de aplicação debaixo de chuva, proteger o trabalho da exposição à mesma. Em função do trabalho a executar, colocação de tampas de visita ou reparação pontual de pavimento, recomenda-se uma correta e cuidada preparação do suporte. No caso de reparações pontuais de zonas degradadas e cavidades, proceder à abertura de caixa circundante à zona a reparar com espessura mínima de 3 cm.



Misturar com 2,5 a 2,9 litros de água por saco de 25 kg, durante cerca de 3 minutos, com misturador elétrico ou betoneira, até obter uma mistura consistente, manejável e homogênea.



Sobre suporte húmido, aplicar uma primeira camada de **webertec trafic** até à altura adequada para assentar o anel da tampa (mínimo 3 cm). Colocar o anel metálico e nivelar com o pavimento.



Completar o enchimento até ao nível do pavimento, ajudando o produto a compactar com "picagem" manual ou agulha de vibração. Dar acabamento com espátula ou talocha. Proteger da secagem por calor ou vento, realizando uma cura húmida ou aplicando película de cura.



WEBERTEC AM5

Argamassa leve para alvenaria

- ✓ Elevado rendimento
- ✓ Boa resistência
- ✓ Desempenho térmico melhorado

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Argamassa para assentamento de tijolos e blocos no interior e exterior, para desempenhos térmicos melhorados.

COMPOSIÇÃO

Cimentos, areia de sílica, argila expandida e aditivos especiais.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Bloco de agregados leves Leca®, blocos correntes e tijolo cerâmico.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Espessura mínima de aplicação:** 10 mm;
- **Espessura máxima de aplicação:** 20 mm;
- **Tempo de vida do amassado:** 60 minutos.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica endurecida:** 1500 kg/m³;
- **Resistências compressão:** 5 N/mm² (M5);
- **Condutividade térmica (λ10dry):** 0,61 W/m.K (valor tabelado; P = 50%);
- **Aderência (resistência inicial ao corte):** 0,15 N/mm² (valor tabelado);
- **Teor de cloretos (massa):** ≤ 0,1%;
- **Absorção de água:** ≤ 1,2 kg/(m².min^{1/2});
- **Reação ao fogo:** Classe A1.

CONSUMOS

Variável em função da tipologia de bloco ou tijolo (consultar detalhes na ficha técnica).

APLICAÇÃO

Verificar sistematicamente a verticalidade do pano em execução. Devido ao peso da própria alvenaria, não executar alturas superiores a 1,50 m por dia. Com tempo muito seco ou quente a aplicação da argamassa no suporte deve ser tijolo a tijolo. Não aplicar em elementos gelados, excessivamente quentes, ou sob chuva. Limpar as ferramentas com água, antes da secagem do produto.

Proceder à limpeza e regularização do suporte. Reparar se necessário o suporte utilizando as argamassas da gama **weberep**. Marcar a localização da primeira fiada de elementos, com base na planta da obra.

Os tijolos ou blocos devem ser humedecidos antes da colocação da argamassa. Os suportes e os elementos a montar deverão estar isentos de gorduras, terra, pó ou gesso.



Misturar com 5 a 6 litros de água por saco de 25 kg de **webertec AM5** até obter uma pasta homogênea e isenta de grumos.



Aplicar a pasta em espessura regular e contínua. Colocar os elementos, ajustar e "calçar" se necessário. Aquando do assentamento, pressionar de modo que a argamassa saia pelas juntas. Retirar a argamassa em excesso.



Regularizar as juntas à medida do endurecimento da argamassa.



WEBERTEC GLASS

Argamassa para montagem e rejuntamento de tijolo de vidro

- ✓ Elevada resistência
- ✓ Impermeável
- ✓ Acabamento fino

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Branco



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Argamassa para montagem e rejuntamento de blocos de vidro, em painéis interiores e exteriores.

COMPOSIÇÃO

Cimento branco, areia de sílica e aditivos específicos (granulometria máxima de 0,63 mm).

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Tijolo de vidro.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Espessura da junta entre blocos de vidro:** mínimo 1 cm;
- **Espessura mínima da junta perimetral:** 3,5 cm;
- **Tempo de vida do amassado:** > 30 minutos;
- **Tempo de presa inicial:** 90 minutos;
- **Tempo de presa final:** 150 minutos.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica endurecido:** 1600 a 1700 kg/m³;
- **Resistências compressão:** ≥ 10 N/mm²;

- **Resistências flexão:** ≥ 4 N/mm²;
- **Resistência à tração:** > 0,25 N/mm²;
- **Condutividade térmica (λ10dry):** 0,82 W/m.K (valor tabelado; P = 50%);
- **Aderência (resistência inicial ao corte):** 0,15 N/mm² (valor tabelado);
- **Teor de cloretos (massa):** ≤ 0,1% ;
- **Absorção de água:** ≤ 0,20 kg/(m².min^{1/2});
- **Reação ao fogo:** Classe A1.

CONSUMOS

20 a 25 kg/m² considerando blocos de vidro (19x19x8 cm) e junta de 10 mm.

APLICAÇÃO

Os painéis de tijolo de vidro não devem ter área superior a 20 m², não devendo nenhum dos lados exceder os 5 m. Para áreas superiores, fracionar usando juntas de dilatação. Os painéis de blocos de vidro devem ser independentes da restante estrutura da obra pela delimitação com uma junta perimetral. Verificar verticalidade do pano em execução. Devido ao peso da própria alvenaria, não executar alturas superiores a 1,50 m por dia. Deixar uma junta mínima entre peças de 10 mm. Não aplicar sobre suporte gelado, em processo de degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação. No caso de aplicação em tempo chuvoso, proteger o trabalho da mesma. Limpar as ferramentas com água antes do produto começar a endurecer. Se o produto amassado começar a perder alguma trabalhabilidade dentro do recipiente, voltar a mexer com misturador elétrico sem adicionar água. Não aplicar em painéis horizontais ou com inclinação inferior a 45°. Proceder a uma correta preparação do suporte. Recomenda-se a consulta da ficha técnica.



Misturar com 4 a 4,5 litros de água limpa por saco de 25 kg, manualmente ou com misturador elétrico de baixa rotação até obter uma pasta homogênea e sem grumos.



Aplicar o **webertec glass** no bloco de vidro. Assentar a peça e colocar a cruzeta delimitadora para conseguir juntas regulares. Armar a estrutura com varetas de aço inoxidável com 4 a 6 mm de diâmetro, incorporando-as na argamassa. Evitar que haja contacto entre a vareta e o vidro.



Quando a argamassa começar a endurecer, efetuar a limpeza com uma esponja humedecida. Após o endurecimento do produto, retirar as placas frontais das cruzetas distanciadoras e refazer pontualmente a junta. Efetuar a limpeza final com um pano limpo e seco.



WEBERTEC REFRACT

Argamassa refratária para montagem de alvenarias

- ✓ Elevada resistência térmica
- ✓ Resistência mecânica
- ✓ Endurecimento rápido

Embalagem

Saco de 25 kg e
Caixa de 4x 5 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Montagem de alvenarias de tijolo refratário em lareiras e fornos;
- Montagem de tijolo em contacto com águas sulfatadas ou ácidas ($\text{pH} > 4$): indústrias alimentares, lácteas, redes de esgoto e de saneamento, efluentes industriais.

COMPOSIÇÃO

Cimentos especiais, cargas e areias siliciosas.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Tijolo refratário.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Espessura média contínua:** 5 a 30 mm;
- **Espessura média localizada:** até 50 mm;
- **Tempo de vida do amassado:** 30 minutos;
- **Tempo para ajustes após aplicação:** 15 minutos;
- **Tempo de presa final:** 4 horas;

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica endurecido:** 2100 kg/m³;
- **Resistências compressão:** ≥ 15 N/mm²;
- **Condutividade térmica ($\lambda_{10\text{dry}}$):** 1,11 W/m.K (valor tabelado; P = 50%);
- **Permeabilidade ao vapor de água (μ):** 15/35 (valor tabelado);
- **Aderência (resistência inicial ao corte):** 0,15 N/mm² (valor tabelado);
- **Teor de cloretos (massa):** $\leq 0,1\%$;
- **Absorção de água:** $\leq 0,25$ kg/(m².min^{1/2});
- **Reação ao fogo:** Classe A1.

CONSUMOS

Aproximadamente 30 kg/m² para elementos com 23 x 11 x 6 cm.

APLICAÇÃO

Não aplicar em elementos gelados, excessivamente quentes, ou sob chuva. A obra poderá ser usada decorridas 24 horas da aplicação. Lavar ferramentas ou outros objetos antes da secagem do produto.

Os suportes e os elementos a montar deverão estar isentos de gorduras, terra, pó ou gesso. Os suportes porosos devem ser humedecidos.



Misturar com 3,5 litros de água por saco de 25 kg ou 0,7 l de água por saco de 5 kg de **webertec refract**. Misturar até obter uma pasta homogênea e sem grânulos. O produto fica imediatamente pronto a utilizar.



Aplicar a pasta em espessura regular e contínua. Colocar os elementos, ajustar e calçar se necessário.



Regularizar as juntas à medida do endurecimento da argamassa.

**REGULAÇÃO E
NIVELAMENTO
DE PAVIMENTOS**





ÍNDICE

Guia de escolha	p.182
weberfloor flow	p.184
weberfloor base	p.186
weberfloor base rapid (nova fórmula)	p.187
weberfloor light	p.188
weberfloor rep	p.189
weberfloor top	p.190
weberfloor top ultrarapid	p.192
weberfloor fluid	p.193
weberfloor radiante	p.194
weberfloor for	p.196
weberfloor dur	p.197
weberfloor multibond (novo)	p.198
weberfloor vinil (novo)	p.200
weberfloor contact extra (novo)	p.201
weberfloor madeira MS (novo)	p.202
weberfloor madeira PU (novo)	p.203
weberfloor protect	p.204
weberfloor epoxi aqua (novo)	p.205
weberprim universal (agora produzido em Portugal)	p.206
weberprim RP (agora produzido em Portugal)	p.207
weberprim EP 2K	p.208
weberfloor epóxi primer (novo)	p.209
weber latex	p.210
weber flex P100	p.211
weberfloor rede G120	p.212
weberfloor perimetral	p.213
weberfloor marcador	p.213

GUIA DE ESCOLHA



Selecione de forma fácil e intuitiva o produto mais adequado à sua obra. Só precisa saber o local, suporte e tamanho das peças a aplicar para perceber qual a solução mais indicada!

REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE PAVIMENTOS

ARGAMASSAS WEBERFLOOR

AMBIENTE		ESPESSURAS APLICAÇÃO (mm)	SUPORTE						REVESTIMENTO						consultar página	
Interior	Exterior		Betão Betonilha cimentícia	Betonilha Anidrite	Cerâmica Pedra	Suportes semi-compressíveis (XPS, cortiça, etc.)	Madeira	Sistemas radiantes	Cerâmica Pedra	Resilientes (Vinil, PVC, Linóleo, Alcatifa)	Madeira (parquet, blocos, pranchas, madeira maciça)	Pinturas e Resinas	Autonivelantes cimentícios weberfloor	Pavimentos Técnicos		
•		30-100	•		•	•	•	•			•				weberfloor flow	184
•	•	40-80	•		•			•			•		•		weberfloor base	186
•	•	40-80	•		•			•			•		•		weberfloor base rapid	187
•	•	40-80	•		•			•			•		•		weberfloor light	188
•	•	10-40	•		•			•			•		•		weberfloor rep	189
•		1-10	•	•	•					•	•			•	weberfloor top	190
•		1-10	•	•	•			•	•	•				•	weberfloor top ultrarapid	192
•		8-50	•	•	•			•	•	•				•	weberfloor fluid	193
•		30-80	•					•	•	•					weberfloor radiante	194
•		5-20	•	•	•			•	•	•	•			•	weberfloor for	196
•		5-30	•	•	•			•	•	•	•			•	weberfloor dur	197

REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE PAVIMENTOS (CONT.)

ADESIVOS

AMBIENTE		SUPORTE							REVESTIMENTO												consultar página		
Interior	Exterior	Betão Betonilha cimentícias	Betonilha Anidrite	Autonivelantes Cimentícios weberfloor	Cerâmica antiga	Madeira e aglomerados	Sobre suportes com Sistemas radiantes	Vinil / PVC	Linóleo	Marmoleum	Polioléfinas	Texteis com reverso de latex	Borracha	Cortiça	Parquet / Lamparquet	Madeira laminada	Madeira multicamada	Madeira maciça	Reguado de madeira			Rodapés (madeira, perfis plásticos e de metal)	
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								weberfloor multibond	198
•		•	•	•			•	•														weberfloor vinil	200
•		•	•	•			•	•	•				•	•	•						•	weberfloor contact extra	201
•		•	•	•			•								•	•	•	•	•			weberfloor madeira MS	202
•		•	•	•			•	•		•					•	•	•		•			weberfloor madeira PU	203

PINTURAS E RESINAS

AMBIENTE		SUPORTE						consultar página	
Interior	Exterior	Betão	Betonilhas	Autonivelantes cimentícios de alisamento e nivelamento	Autonivelantes cimentícios industriais (weberfloor for / weberfloor dur)	Revestimentos contínuos minerais			
•			•			•	•	weberfloor protect	206
•			•			•		weberfloor epóxi aqua	207

PRIMÁRIOS

AMBIENTE		SUPORTE												consultar página	
Interior	Exterior	Betão	Betonilhas	Autonivelantes cimentícios	Betonilhas de anidrite	Betão leve	Tijoleira porosa	Cerâmica	Mosaico Hidraulico	Pedra Natural	Madeira e aglomerados de madeira	Gesso tradicional e cartonado			Telas asfálticas
•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		weberprim universal	208
•		•	•	•	•	•	•							weberprim RP	209
•		•	•	•	•			•	•	•	•		•	weberprim EP 2K	210
•		•	•	•	•		•	•	•	•				weberfloor epóxi primer	211



WEBERFLOOR FLOW

Regularização fluida de pavimentos interiores

- ✓ Aplicação fácil e ergonómica
- ✓ Maior produtividade
- ✓ Maior versatilidade de aplicações

UTILIZAÇÕES

- Enchimento e regularização de pavimentos interiores, tanto em construções novas como em projetos de reabilitação;
- Apta para enchimentos em sistemas radiantes de pavimentos ou regularização sobre membranas de isolamento acústico.

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados selecionados, aditivos orgânicos e fibras de poliácrlonitrilo.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação (aderida):** 3 a 10 cm;
- **Espessura de aplicação (não aderida ou flutuante):** 5 a 10 cm;
- **Tempo aberto (20°C):** aproximadamente 45 min;
- **Teste Fluidex cone standard Weber:** 110 a 150 mm de diâmetro;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 12 horas;
- **Tempo de espera para revestir (cerâmica e pedra natural):** 14 dias;
- **Tempo de espera para revestir (madeira e autonivelantes):** 28 dias.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Aplicação sobre betão ou suportes cimentícios consolidados cuja superfície apresente uma resistência mínima à tração de 0,5 N/mm²;
- Pode também ser aplicada não aderida ou flutuante, em sistemas de aquecimento radiante para pavimentos ou sobre membranas de isolamento acústico para pavimentos.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica aparente de pasta:** 2100 kg/m³;
- **Massa volúmica endurecida:** 2100 kg/m³;
- **Aderência sobre betão:** 0,5 N/mm²;
- **Resistência à compressão:** ≥ 16 N/mm²;
- **Resistência à flexão:** ≥ 3 N/mm²;
- **Reação ao fogo:** Classe E.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar em suportes molhados em permanência ou sujeitos a humidade ascendente;
Não adequado para acabamento final (necessita de ser revestido);

Água de amassadura em excesso reduz a resistência da argamassa e aumenta a possibilidade de retração do material e consequente fissuração e friabilidade superficial; falta de água afetará a fluidez e a trabalhabilidade e consequentemente poderá comprometer o acabamento final;

Em sistemas radiantes recomenda-se espessura mínima total de 5 cm (garantir 3 cm acima do ponto mais alto do sistema);

De modo a otimizar o processo de aplicação, recomenda-se a aplicação do **weberfloor flow** por via mecanizada com máquinas de mistura e bombagem contínua (máquinas de mistura e bombagem de autonivelantes ou máquinas de projeção de rebocos ou gesso);

Após 12 horas verificar nivelamento. Se necessário, caso haja variações relativas ao nivelamento pretendido, raspar com régua de alumínio zonas com material acima do nível.

CONSUMOS

21 kg/m² por cm de espessura.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de cerâmica em pavimento interior - **pág 06**
- Aplicação de revestimento cerâmico sobre pavimento aquecido - **pág 12**



Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



PAVIMENTOS
INTERIORES



COM
FIBRAS



APTO PARA
BOMBAGEM
MECANIZADA



APTO PAVIMENTO
RADIANTE

RECOMENDAÇÕES

- Temperatura durante aplicação: 5°C a 30°C;
- Respeitar a água de amassadura;
- Isolar o local antes de execução e após finalizar a aplicação, durante pelo menos 5 dias, não permitindo a incidência solar direta e a ocorrência de correntes de ar e vento diretamente sobre a argamassa. Com temperaturas ambientes mais elevadas, poderá ser necessário após 12 horas da aplicação proceder à pulverização com água sobre a superfície do material e recobrir com filme plástico de modo a promover uma cura húmida;
- Respeitar juntas de dilatação ou de fracionamento existentes no suporte e criar juntas de fracionamento entre divisões;
- Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica **weberfloor perimetral** ou similar. Considerar na execução da junta perimetral zonas singulares na área de aplicação como pilares, caixas de visita, etc.;
- De forma a melhor controlar o nivelamento final, prever de acordo com as áreas de execução e a geometria do pavimento, secções delimitadas (recomendado áreas contínuas até 40 m²) e usar um laser durante a aplicação para controlar a espessura pretendida.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deverá apresentar-se consistente e estabilizado;
- Deverá estar limpo, isento de poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos, gorduras, pinturas, etc.). Se necessário, recorrer a meios mecânicos para eliminar contaminantes e zonas degradadas e friáveis;
- Em aplicações sobre sistemas radiantes de pavimentos, com o intuito de minimizar aparecimento de fissuração em uso por deformação mecânica, recomenda-se proceder ao reforço mecânico com incorporação de malha metálica electro soldada (preferencialmente malha de 5 x 5 cm com 4mm de espessura). A malha deve ser fixada no suporte de modo a evitar que possam vir à superfície do **weberfloor flow**. Nas arestas de paredes ou de elementos existentes na área de aplicação, poderá combinar-se com o reforço da malha metálica e a junta perimetral dupla, a colocação de pensos de rede de fibra de vidro perpendicularmente à aresta, tal como se executa em paredes nos sistemas de ITE para minimizar fissuração proveniente dos cantos das janelas.



01

Amassar o produto com 4,25 a 4,75 L de água por saco de 25 kg. Em aplicações com máquina de mistura e bombagem, controlar a % de água da mistura com teste de fluidez com cone standard **Weber** (110-150 mm).



02

Verter o **weberfloor flow** sobre a área de aplicação, previamente delimitada, por intermédio de máquina de mistura e bombagem contínua ou por via manual, enchendo até à espessura desejada (controlar a espessura com laser e/ou pontos previamente marcados).



03

Após atingir o nível de enchimento desejado, proceder ao nivelamento e acabamento final com ferramenta de nivelamento adequada.



WEBERFLOOR BASE

Betonilha tradicional para pavimentos

- ✓ Evita estaleiro de obra
- ✓ Resistente à compressão e flexão
- ✓ Uniformidade no produto aplicado e as suas propriedades

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Enchimento e regularização de pavimentos para obra nova ou projetos de renovação;
- Aplicações interiores e exteriores.

COMPOSIÇÃO

Cimento, agregados selecionados e aditivos orgânicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão ou betonilha, cuja superfície tenha resistência mínima à tração de 0,5 N/mm²;

- Pode ser aplicada flutuante (reforçada com incorporação de rede **weberfloor rede G120**), sobre suportes não deformáveis tais como cerâmica ou pedra natural.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 4 a 8 cm;
- **Massa volúmica endurecida:** 2000 kg/m³;
- **Tempo de espera para revestir com cerâmica:** 14 dias;
- **Tempo de espera para revestir com madeira:** 28 dias;
- **Temperatura de utilização:** 5°C a 30°C. Não adequado para acabamento final (necessita de ser revestido).

PRESTAÇÕES

- **Resistência à compressão:** ≥ 12 N/mm²;
- **Resistência à flexão:** ≥ 2 N/mm²;
- **Reação ao fogo:** Classe A_{1,FL}.

CONSUMOS

20 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de espuma **weberfloor perimetral** ou similar. Respeitar água de amassadura. Quando aplicada como solução flutuante, recomenda-se uma espessura mínima de 6 cm. Recomenda-se a incorporação de uma rede de fibra de vidro **weberfloor rede G120**, sempre que haja dessolidarização do suporte (deve ser incorporada a 1/3 da espessura de betonilha aplicada, relativamente à base). De forma a minimizar os efeitos de retração, é recomendado que, após secagem inicial, o material seja humedecido, procedendo-se à execução de juntas estrategicamente colocadas em função da geometria do piso, respeitando as juntas de dilatação ou fracionamento já existentes e garantindo áreas máximas de aproximadamente 25 m². O suporte deverá encontrar-se devidamente limpo, sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos, gorduras, pintura, etc.) que possam dificultar a aderência do material.



01 Misturar com 2,0 a 2,5 L de água limpa por cada saco de 25 kg, com misturador elétrico lento ou com betoneira. Poderá também ser aplicada com recurso a misturador contínuo com bombagem, ajustando a quantidade de água em função da trabalhabilidade.



02 Após estender a espessura pretendida da betonilha sobre o suporte, regularizar e nivelar o material com uma régua de alumínio apertando-o.



03 No final, a superfície deverá ser acabada por intermédio de uma talocha.



WEBERFLOOR BASE RAPID

Betonilha de secagem rápida com elevada resistência

- ✓ Secagem rápida
- ✓ Elevada resistência mecânica
- ✓ Aplicação interior e exterior

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Enchimento e regularização de pavimentos onde seja necessária uma rápida colocação do revestimento final e/ou haja necessidade de resistências mecânicas elevadas. Apto para projetos de renovação e para construções novas.

COMPOSIÇÃO

Cimento, agregados selecionados e aditivos orgânicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão ou betonilha, cuja superfície tenha resistência mínima à tração de 0,5 N/mm²;
- Pode ser aplicada flutuante (reforçada com incorporação de rede **weberfloor rede G120**), sobre suportes não deformáveis ou ligeiramente deformáveis como XPS em coberturas.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 4 a 8 cm;
 - **Massa volúmica endurecida:** 2000 kg/m³;
 - **Tempo de espera para revestir:** 1 a 2 dias;
 - **Temperatura de utilização:** 5°C a 30°C.
- Não adequado para acabamento final (necessita de ser revestido).

PRESTAÇÕES

- **Resistência à compressão:** ≥ 25 N/mm²;
- **Resistência à flexão:** ≥ 6 N/mm²;
- **Teor humidade 12 horas (%):** ≤ 6 ;
- **Teor humidade 24 horas (%):** $\leq 1,5$;
- **Teor humidade 48 horas (%):** ≤ 1 ;
- **Reação ao fogo:** Classe A_{1,FL}.

CONSUMOS

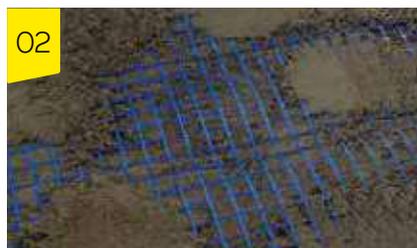
20 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de espuma **weberfloor perimetral** ou similar. Respeitar água de amassadura. Quando aplicada como solução flutuante, recomenda-se uma espessura mínima de 6 cm. Recomenda-se a incorporação de uma rede de fibra de vidro **weberfloor rede G120**, sendo obrigatório em situações de maior exigência mecânica ou quando haja dessolidarização do suporte ou aplicação sobre suporte ligeiramente deformável (deve ser incorporada a 1/3 da espessura de betonilha aplicada, relativamente à base). De forma a minimizar os efeitos de retração, é recomendado que, após secagem inicial, o material seja humedecido, procedendo-se à execução de juntas estrategicamente colocadas em função da geometria do piso, respeitando as juntas de dilatação ou fracionamento já existentes e garantindo áreas máximas de aproximadamente 25 m². O suporte deverá encontrar-se devidamente limpo, sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos, gorduras, pintura, etc.) que possam dificultar a aderência do material.



Misturar com 2,0-2,5 L de água limpa por cada saco de 25 Kg, com misturador elétrico lento ou com betoneira. Poderá também ser aplicada com recurso a misturador contínuo com bombagem, ajustando a quantidade de água em função da trabalhabilidade.



Após estender 1/3 da espessura pretendida da betonilha sobre o suporte, proceder à incorporação da rede **weberfloor rede G120** de acordo com instruções da Ficha Técnica da rede. Depois aplicar a restante espessura.



Após estender a restante betonilha, regularizar e nivelar o material com uma régua de alumínio apertando-o. No final, a superfície deverá ser acabada com talocha ou disco para afagar betonilhas.



WEBERFLOOR LIGHT

Betonilha leve com elevada resistência

- ✓ Menor carga permanente
- ✓ Elevada resistência mecânica
- ✓ Melhoria térmica e acústica

Embalagem

Saco de 24 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Enchimento e regularização de pavimentos onde a introdução de uma carga permanente mais reduzida seja um fator decisivo e/ou haja necessidade de resistências mecânicas elevadas. Desenvolvido para projetos de renovação, mas apto para construções novas. Aplicações interiores e exteriores.

COMPOSIÇÃO

Cimento, agregados selecionados, agregados leves Leca® e aditivos orgânicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão ou betonilha, cuja superfície tenha resistência mínima à tração de 0,5 N/mm²;
- Pode ser aplicada flutuante (reforçada com incorporação de rede **weberfloor rede G120**), sobre suportes não deformáveis ou ligeiramente deformáveis como XPS em coberturas.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 4 a 8 cm;
- **Massa volúmica endurecida:** 1600 kg/m³;
- **Tempo de espera para revestir:** 7 a 14 dias em função das condições

meteorológicas e do revestimento a aplicar;

- **Temperatura de utilização:** 5°C a 30°C. Não adequado para acabamento final (necessita de ser revestido).

PRESTAÇÕES

- **Resistência à compressão:** ≥ 20 N/mm²;
- **Resistência à flexão:** ≥ 5 N/mm²;
- **Reação ao fogo:** Classe A_{1,FL}.

CONSUMOS

16 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de espuma **weberfloor perimetral** ou similar. Respeitar água de amassadura. Quando aplicada como solução flutuante, recomenda-se uma espessura mínima de 6 cm. Recomenda-se a incorporação de uma rede de fibra de vidro **weberfloor rede G120**, sendo obrigatório em situações de maior exigência mecânica ou quando haja dessolidarização do suporte ou aplicação sobre suporte ligeiramente deformável (deve ser incorporada a 1/3 da espessura de betonilha aplicada, relativamente à base). De forma a minimizar os efeitos de retração, é recomendado que, após secagem inicial, o material seja humedecido, procedendo-se à execução de juntas estrategicamente colocadas em função da geometria do piso, respeitando as juntas de dilatação ou fracionamento já existentes e garantindo áreas máximas de aproximadamente 25 m². O suporte deverá encontrar-se devidamente limpo, sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos, gorduras, pintura, etc.) que possam dificultar a aderência do material.



Misturar com 2,5-3,0 litros de água limpa por cada saco de 25 kg, com misturador elétrico lento ou com betoneira. Poderá também ser aplicada com recurso a misturador contínuo com bombagem, ajustando a quantidade de água em função da trabalhabilidade.



Após estender 1/3 da espessura pretendida da betonilha sobre o suporte, proceder à incorporação da rede **weberfloor rede G120** de acordo com instruções da Ficha Técnica da rede. Depois aplicar a restante espessura.



Após estender a restante betonilha, regularizar e nivelar o material com uma régua de alumínio apertando-o. No final, a superfície deverá ser acabada com talocha ou disco para afagar betonilhas.



WEBERFLOOR REP

Argamassa para reparação pontual de pavimentos

✓ Reparações pontuais, criação de pendentos e meias canas

✓ Execução de camadas de forma delgadas

✓ Resistência mecânica

Embalagem

Saco de 25 kg

Cores

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Para reparações pontuais e enchimento de cavidades em suportes cimentícios, criação de pendentos e execução de meias canas na ligação do pavimento com paredes e paramentos verticais;
- Apta para execução de camadas de forma delgada (1 a 4 cm) sobre suportes absorventes cimentícios;
- Para aplicação em interiores e exteriores.

COMPOSIÇÃO

Cimento, agregados selecionados e aditivos orgânicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão ou betonilha, cuja superfície tenha resistência mínima à tração de 0,5 N/mm².

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 1 a 4 cm;
 - **Massa volúmica endurecida:** 2000 kg/m³;
 - **Tempo de espera para revestir:** 14 dias para cerâmica ou pedra natural;
 - 28 dias para madeira;
 - **Temperatura de utilização:** 5°C a 30°C.
- Não adequado para acabamento final (necessita de ser revestido).

PRESTAÇÕES

- **Resistência à compressão:** ≥ 25 N/mm²;
- **Resistência à flexão:** ≥ 7 N/mm²;
- **Reação ao fogo:** Classe E_{FL}.

CONSUMOS

20 kg/m² por cm de espessura.

APLICAÇÃO

Respeitar água de amassadura. Quando aplicada como camada de forma delgada, executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de espuma **weberfloor perimetral** ou similar, na área de aplicação e nos elementos verticais existentes na mesma. Neste tipo de aplicação, promover aderência ao suporte com aplicação prévia com escova de calda de **weber latex** com cimento e água na proporção de 1:1 (weberfloor rep deve ser aplicado sobre a calda em fresco). Ainda na execução de camadas de forma delgadas para minimizar os efeitos de retração é recomendado que, após secagem inicial, o material seja humedecido, procedendo-se à execução de juntas estrategicamente colocadas em função da geometria do piso, respeitando as juntas de dilatação ou fracionamento já existentes e garantindo áreas máximas de aproximadamente 25 m². Em reparações pontuais de cavidades, não terminar o produto em espessuras inferiores ao mínimo recomendado (proceder sempre a abertura de caixa em redor da zona a reparar). O suporte deverá encontrar-se coeso e estabilizado, limpo sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos, gorduras, pintura, etc.) que possam dificultar a aderência do material. Humedecer o suporte antes da aplicação do produto.



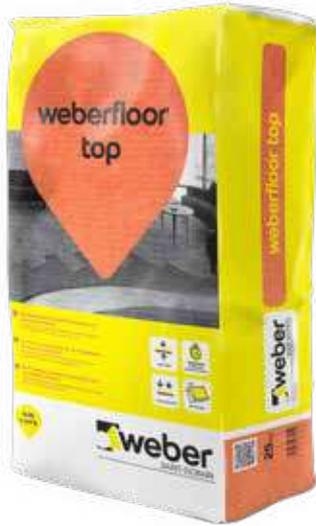
Misturar com 3,0-3,5 litros de água limpa por cada saco de 25 kg, com misturador elétrico lento até obter uma mistura homogênea. Verter a argamassa sobre o suporte a reparar ou regularizar e espalhar até obter a espessura final pretendida.



Na execução de camadas de forma delgadas, regularizar e nivelar o material com uma régua de alumínio e acabar com talocha.



Em reparações pontuais, usar ferramenta adequada para preenchimento das cavidades (espátula ou colher de pedreiro).



WEBERFLOOR TOP

Autonivelante para alisamento de pavimentos

- ✓ Elevada planimetria
- ✓ Excelente fluidez
- ✓ Elevada resistência mecânica sem retração

UTILIZAÇÕES

- Argamassa autonivelante de retração compensada, concebido para regularização e alisamento de pavimentos interiores em obra nova ou de reabilitação;
- Apto para receber a instalação de todo o tipo de pavimentos resilientes, madeira, cerâmica, pedra natural ou pavimentos técnicos.

COMPOSIÇÃO

Ligantes hidráulicos e resinas, agregados de sílica e carbonatos, aditivos orgânicos e inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 1 a 10 mm;
- **Tempo aberto (20°C):** 15 a 20 min;
- **Teste Fluidez cone standard Weber:** 245 a 250 mm de diâmetro;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 3 horas;
- **Tempo de espera para lixagem superficial:** 6 a 12 horas;
- **Tempo de espera para revestir (cerâmica e pedra):** 8 a 12 horas;
- **Tempo de espera para revestir (resilientes e madeira):** 24 horas;

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão, suportes cimentícios ou de anidrite, consolidados e cuja superfície apresente resistência mínima à compressão de 12 N/mm²;
- Cerâmica antiga com aplicação prévia de primário adequado.
- Apto para aplicação sobre pavimentos com sistemas radiantes incorporados (não apto para enchimento dos mesmos).

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de cerâmica em pavimento interior irregular - **pág 09**
- Aplicação de pavimento vinílico - **pág 14**
- Aplicação de madeira em pavimento - **pág 18**

PRESTAÇÕES

- **Aderência ao suporte:** ≥ 1 N/mm²;
- **Resistência à compressão:** ≥ 30 N/mm²;
- **Resistência à Flexão:** ≥ 5 N/mm²;
- **Emissão COV:** Emicode EC 1 Plus;
- **Reação ao fogo:** Classe A1_{FL}.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar em suportes molhados em permanência ou sujeitos a humidade por ascensão capilar;
Não adequado para acabamento final (necessita de ser revestido);
Água de amassadura em excesso reduz a resistência da argamassa e aumenta a possibilidade de retração do material e consequente fissuração e friabilidade superficial; falta de água afetará a fluidez, a trabalhabilidade e consequentemente poderá comprometer o acabamento final;
Não aplicar em pavimentos industriais;
Não revestir com resinas epóxi ou PU.

CONSUMOS

1,74 kg/m² por mm de espessura.



Embalagem
Saco de 25 kg

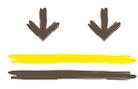
Cor
Cinza



ESPESSURA



COLOCAÇÃO
RÁPIDA EM
SERVIÇO



AUTONIVELANTE



APLICAÇÃO
EM INTERIORES

RECOMENDAÇÕES

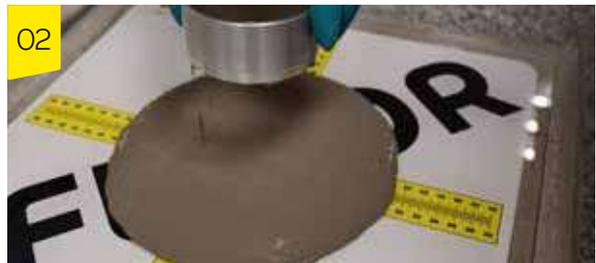
- Temperatura durante aplicação: 10°C a 30°C;
- Respeitar a água de amassadura. (controlar aplicação com teste de fluidez com cone standard **Weber**);
- Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica **weberfloor perimetral** ou similar. Considerar na execução da junta perimetral zonas singulares na área de aplicação como pilares, caixas de visita, etc.;
- Respeitar as juntas existentes no suporte (fracionamento e dilatação);
- Durante a aplicação e na fase de secagem, evitar correntes de ar, radiação solar direta ou calor excessivo;
- Recomenda-se proceder a um lixamento superficial e posterior aspiração antes da aplicação do revestimento final;
- Em pavimentos térreos, garantir existência de barreira pára-vapor física para não ocorrência de humidade no suporte por fenómenos de ascensão capilar.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deverá apresentar-se consistente e estabilizado;
- Deverá estar limpo, isento de poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos, gorduras, pinturas, etc.). Se necessário recorrer a meios mecânicos para eliminar contaminantes e zonas degradadas e friáveis;
- Aplicar primário adequado em função da porosidade do suporte e da tipologia de utilização do pavimento.



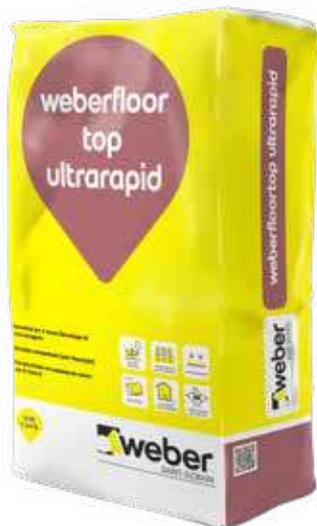
Amassar o produto com 4,5L de água limpa por saco de 25 kg até obter uma mistura homogênea. A aplicação pode ser feita manualmente procedendo à mistura com misturador elétrico de baixa rotação (500 rpm) ou por via mecanizada com recurso a máquina de mistura e bombagem.



Antes e durante a aplicação, controlar a fluidez do material com teste com cone standard **Weber** (245-250 mm de diâmetro).



Uma vez amassado o produto e após obter uma mistura homogênea, verter o material sobre o suporte, estendê-lo e alisar com espátula niveladora até obter a espessura desejada.



WEBERFLOOR TOP ULTRARAPID

Autonivelante para alisamento de pavimentos de secagem rápida

- ✓ Revestível em 4 horas
- ✓ Excelente fluidez
- ✓ Elevada resistência mecânica

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Argamassa autonivelante de secagem rápida (tecnologia de auto secagem), com retração compensada, concebida para regularização e alisamento de pavimentos interiores em obra nova ou de reabilitação;
- Apto para receber a instalação de todo o tipo de pavimentos resilientes, madeira, cerâmica, pedra natural ou pavimentos técnicos, após 4 horas da sua aplicação.

COMPOSIÇÃO

Ligantes hidráulicos e resinas, agregados de sílica e carbonatos, aditivos orgânicos e inorgânicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão, suportes cimentícios ou de anidrite, consolidados e cuja superfície apresente uma resistência mínima à compressão de 12 N/mm²;
- Cerâmica antiga com aplicação prévia de primário adequado;
- Apto para aplicação sobre pavimentos com sistemas radiantes incorporados (não apto para enchimento dos mesmos).

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 1 a 10 mm;
- **Tempo aberto (20°C):** 20 a 30 min;
- **Teste fluidez cone standard Weber:** 250 mm de diâmetro;

- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 2 horas;
- **Tempo de espera para revestir:** 4 horas.

PRESTAÇÕES

- **Aderência ao suporte:** ≥ 1 N/mm²;
- **Resistência à compressão:** ≥ 35 N/mm²;
- **Resistência à flexão:** ≥ 7 N/mm²;
- **Emissão COV:** Emicode EC 1 Plus;
- **Reação ao fogo:** Classe A₁ FL.

CONSUMOS

1,7 kg/m² por mm de espessura.

APLICAÇÃO

Não aplicar em suportes molhados em permanência ou sujeitos a humidade por ascensão capilar. Em pavimentos térreos, garantir existência de barreira pára-vapor física para não ocorrência de humidade no suporte por fenómenos de ascensão capilar. Não adequado para acabamento final (necessita de ser revestido). Não aplicar em pavimentos industriais. Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica **weberfloor perimetral** ou similar. Considerar na execução da junta perimetral zonas singulares na área de aplicação como pilares, caixas de visita, etc. Respeitar as juntas existentes no suporte (fracionamento e dilatação). Efetuar uma boa preparação do suporte (consultar Ficha Técnica). Se necessário recorrer a tratamento mecânico do mesmo. Aplicar primário adequado. Respeitar água de amassadura (controlar aplicação com teste de fluidez standard **Weber**). Durante a aplicação e na fase de secagem, evitar correntes de ar, radiação solar direta ou calor excessivo. Recomenda-se lixamento superficial e aspiração antes da aplicação do pavimento final.



01 Amassar o produto com 5 L de água limpa por saco de 25 kg até obter uma mistura homogênea. A mistura pode ser feita com misturador elétrico de baixa rotação ou com máquina de mistura e bombagem.



02 Antes e durante a aplicação, controlar a fluidez do material com teste com cone standard **Weber** (250 mm de diâmetro). Uma vez amassado o produto e após obter uma mistura homogênea, verter o material sobre o suporte



03 Estender o material e alisar com espátula niveladora até obter a espessura desejada.



WEBERFLOOR FLUID

Autonivelante de regularização de pavimentos

- ✓ Reforçado com fibras
- ✓ Rápida colocação em serviço
- ✓ Elevada resistência mecânica em espessuras entre 8 e 50mm

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Argamassa autonivelante de retração compensada, reforçada com fibras, concebida para regularização e enchimento de pavimentos interiores em obra nova ou de reabilitação;
- Apto para receber a instalação de todo o tipo de pavimentos resilientes, madeira, cerâmica, pedra natural ou pavimentos técnicos.

COMPOSIÇÃO

Ligantes hidráulicos e resinas, agregados de sílica e carbonatos, aditivos orgânicos e inorgânicos e fibras de vidro.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão, suportes cimentícios ou de anidrite, consolidados e cuja superfície apresente uma resistência mínima à compressão de 12 N/mm²;
- Cerâmica antiga com aplicação prévia de primário adequado;
- Apto para aplicação em pavimentos com sistemas radiantes incorporados.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 8 a 50 mm;
- **Tempo aberto (20°C):** ≈ 20 min;
- **Teste fluidez cone standard Weber:** 235 a 255 mm de diâmetro;
- **Tempo para circulação pedonal:** 3 horas;

- **Tempo para lixagem:** 4 a 12 horas;
- **Tempo de espera para revestir (cerâmica e pedra):** 1 dia/cm;
- **Tempo de espera para revestir (resilientes e madeira):** 2 dias/cm;

PRESTAÇÕES

- **Aderência ao suporte:** ≥ 1 N/mm²;
- **Resistência à compressão:** ≥ 25 N/mm²;
- **Resistência à flexão:** ≥ 5 N/mm²;
- **Emissão COV:** Emission Code EC 1 Plus;
- **Reação ao fogo:** Classe A₁FL

CONSUMOS

1,7 kg/m² por mm de espessura.

APLICAÇÃO

Não aplicar em suportes molhados em permanência ou sujeitos a humidade por ascensão capilar. Em pavimentos têrreos, garantir existência de barreira pára-vapor física para não ocorrência de humidade no suporte por fenómenos de ascensão capilar. Não adequado para acabamento final (necessita de ser revestido). Não aplicar em pavimentos industriais. Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica **weberfloor perimetral** ou similar. Considerar na execução da junta perimetral zonas singulares na área de aplicação como pilares, caixas de visita, etc. Respeitar as juntas existentes no suporte (fracionamento e dilatação). Efetuar uma boa preparação do suporte (consultar Ficha Técnica). Se necessário recorrer a tratamento mecânico do mesmo. Aplicar primário adequado. Respeitar água de amassadura (controlar aplicação com teste de fluidez standard **Weber**). Durante a aplicação e na fase de secagem, evitar correntes de ar, radiação solar direta ou calor intenso. Recomenda-se lixamento superficial e aspiração antes da aplicação do pavimento final.



Amassar o produto com 4,5 L de água limpa por saco de 25 kg até obter uma mistura homogênea. A mistura pode ser feita com misturador elétrico de baixa rotação ou com máquina de mistura e bombagem.



Antes e durante a aplicação, controlar a fluidez do material com teste com cone standard **Weber** (235-250 mm de diâmetro). Uma vez amassado o produto e após obter uma mistura homogênea, verter o material sobre o suporte.



Se necessário, passar com rolo de picos para remover eventuais bolhas de ar incorporadas no produto. Estender o material e alisar com espátula niveladora até obter a espessura desejada.



WEBERFLOOR RADIANTE

Argamassa autonivelante para pavimentos radiantes

- ✓ Elevada transmissão de calor
- ✓ Rápida colocação em serviço
- ✓ Baixas espessuras de aplicação

UTILIZAÇÕES

- Argamassa autonivelante para execução de enchimentos em sistemas de climatização invisível, tanto em obra nova como em obra de renovação em interiores, favorecendo a transmissão de energia, aumentando o conforto do edifício e reduzindo o tempo de espera para alcançar a temperatura desejada em mais de 50%;
- Apto para sistemas de climatização invisível de aquecimento e de arrefecimento;
- Especialmente concebido para pavimentos radiantes (hidráulicos, lâminas elétricas, etc.);
- Revestível com pavimentos cerâmicos e pedra natural, pavimentos resilientes e madeira.

COMPOSIÇÃO

Anidrite, ligantes hidráulicos, resinas sintéticas, agregados de sílica e aditivos condutores.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 30 a 80 mm;
- **Tempo aberto (20°C):** 30 min;
- **Teste Fluidex cone standard Weber:** 200 mm de diâmetro;
- **Tempo de espera para circulação pedonal:** 24 horas;
- **Tempo de espera para revestir (cerâmica e pedra):** 2 dias/cm;
- **Tempo de espera para revestir (resilientes e madeira):** 3 dias/cm.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Todo o tipo de sistemas radiantes para pavimentos (hidráulicos, elétricos, lâminas elétricas, etc.);
- Pode aplicar-se sobre betão com resistência à compressão superior a 12 N/mm² (com prévia aplicação de primário adequado).

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de revestimento cerâmico sobre pavimento aquecido - **pág 12**

PRESTAÇÕES

- **Condutividade térmica:** > 1,7 W/m.K;
- **Resistência à compressão:** ≥ 25 N/mm²;
- **Resistência à flexão:** ≥ 5 N/mm²;
- **Aderência sobre betão:** ≥ 1,5 N/mm²;
- **Reação ao fogo:** Classe A1_{FL}.

OBSERVAÇÕES

Quando diretamente sobre betão não aplicar sobre suportes molhados em permanência ou sujeitos a humidade por ascensão capilar;
Não aplicar em exteriores;
Não adequado para acabamento final (necessita de ser revestido);
Não aplicar em pavimentos industriais;
Não revestir com resinas epóxi ou PU;
Água de amassadura em excesso reduz a resistência da argamassa e aumenta a possibilidade de retração do material e consequente fissuração e friabilidade superficial; falta de água afetará a fluidez, a trabalhabilidade e consequentemente poderá comprometer o acabamento final.

CONSUMOS

22 kg/m² por cm de espessura.



Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



**RÁPIDO
ENDURECIMENTO**



**SISTEMAS RADIANTES
HIDRÁULICOS E
ELÉTRICOS**



**APLICAÇÃO
EM INTERIORES**



**NÃO NECESSITA DE
ADITIVOS DE
CONDUTIVIDADE**

RECOMENDAÇÕES

- Temperatura durante aplicação: 10°C a 30°C;
- Respeitar a água de amassadura (controlar aplicação com teste de fluidez com cone standard **Weber**);
- Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica **weberfloor perimetral** ou similar (por norma os sistemas já têm espuma perimetral incluída). Considerar na execução da junta perimetral zonas singulares na área de aplicação como pilares, caixas de visita, etc.;
- Garantir a estabilização do suporte/sistema radiante. A colocação incorreta e instabilidade do sistema pode originar fissuração;
- Durante a aplicação e na fase de secagem, evitar correntes de ar, radiação solar direta ou calor excessivo;
- Sempre que possível, aplicar o **weberfloor radiante** com recurso a máquina de mistura/bombagem contínua;
- A espessura de aplicação total deverá ser no mínimo de 3cm garantindo adicionalmente a aplicação de 1 cm acima do ponto mais alto do sistema, principalmente para os sistemas hidráulicos com tubagens;
- Esperar pelo menos 4 dias para ligar o sistema. O sistema deve ser ligado de forma a ter uma evolução progressiva de temperatura (quer para temperaturas ascendentes no aquecimento, quer para temperaturas descendentes no arrefecimento).

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O sistema radiante deverá encontrar-se limpo, sem resíduos de outros materiais;
- Garantir a correta colocação dos componentes de sistema radiante para evitar movimentação da base que provoque fissuração da argamassa;
- Garantir a junta perimetral em toda a área de aplicação e nos elementos verticais existentes;
- Nas aplicações sobre betão, usar primário adequado e garantir realização de junta perimetral.



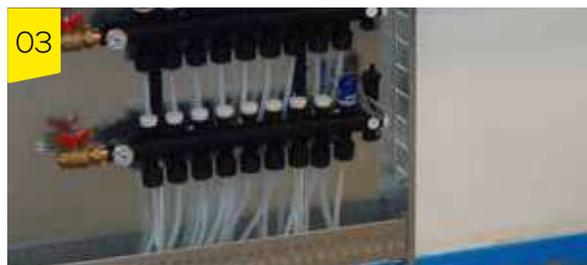
01

Amassar o produto com 4L de água limpa por saco de 25Kg até obter uma mistura homogênea. A aplicação pode ser feita manualmente, procedendo à mistura com misturador elétrico de baixa rotação (500 rpm) ou por via mecanizada, com recurso a máquina de mistura e bombagem (acertar a água de acordo com teste de fluidez standard **Weber**).



02

Uma vez amassado o produto e após obter uma mistura homogênea, verter o material sobre o suporte, estendê-lo e alisar com espátula niveladora ou ferramenta adequada até obter a espessura desejada. O material incorpora aditivos especiais para eliminar o ar no seu interior, não sendo necessário vibrar o mesmo nem passar o rolo de picos.



03

Deixar secar no mínimo 4 dias para ligar o sistema e revestir apenas após tempo descrito anteriormente, em função da espessura final aplicada.



WEBERFLOOR FOR

Autonivelante decorativo para pavimentos

- ✓ Excelente resistência mecânica e ao desgaste por abrasão
- ✓ Rápida colocação em serviço
- ✓ Aspetto de betão

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Argamassa autonivelante para execução de pavimentos interiores com exigência de resistência ao desgaste e de elevada planimetria, em obra nova ou renovação;
- Apto para edifícios de habitação, espaços de uso comercial, pavimentos industriais sujeitos a tráfego ligeiro a moderado e renovação de garagens unifamiliares.

COMPOSIÇÃO

Ligantes hidráulicos e resinas, agregados de sílica e carbonatos, aditivos orgânicos e inorgânicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão ou betonilhas com resistência à compressão superior a 12 N/mm²;
- Cerâmica, pedra natural ou mosaico hidráulico com aplicação prévia de primário adequado;
- Apto para aplicação em pavimentos com sistemas radiantes incorporados (não apto para enchimento dos mesmos).

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 5 a 20 mm;
- **Temperatura de aplicação:** 10 a 30°C;
- **Tempo aberto (20°C):** ≈ 15 a 20 min;
- **Teste fluidez Weber:** 240 a 250 mm;
- **Tempo para circulação pedonal:** 3 horas;
- **Tempo para tratamento mecânico superficial:** 4 a 8 horas;

- **Tempo para revestir (Epóxi e PU):** 24 horas (verão); 48 horas (inverno);
- **Tempo para revestir (resilientes e madeira):** 24 horas;
- **Tempo para revestir (cerâmica e pedra):** 8 a 12 horas;

CONSUMOS

- **Aderência ao suporte:** ≥ 1,6 N/mm²;
- **Resistência à compressão:** ≥ 30 N/mm²;
- **Resistência à flexão:** ≥ 7 N/mm²;
- **Resistência à abrasão:** RWA10;
- **Reação ao fogo:** Classe A_{1,FL}.

CONSUMOS

1,7 kg/m² por mm de espessura.

APLICAÇÃO

Não aplicar em suportes molhados em permanência ou sujeitos a humidade por ascensão capilar. Em pavimentos térreos, garantir existência de barreira pára-vapor física para não ocorrência de humidade no suporte por fenómenos de ascensão capilar. Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica **weberfloor perimetral** ou similar. Considerar na execução da junta perimetral zonas singulares na área de aplicação como pilares, caixas de visita, etc. Respeitar as juntas existentes no suporte (fracionamento e dilatação). Efetuar uma boa preparação do suporte (consultar Ficha Técnica) e se necessário recorrer a tratamento mecânico do mesmo. Aplicar primário adequado. Respeitar água de amassadura (controlar aplicação com teste de fluidez standard **Weber**). Durante a aplicação e na fase de secagem, evitar correntes de ar, radiação solar direta ou calor intenso. Recomenda-se tratamento mecânico superficial para abertura de poro antes da aplicação do revestimento final. Ter em consideração o tipo de suporte, o revestimento e o tipo de exigência na utilização final na definição da espessura a aplicar (consultar tabela na Ficha Técnica).



01 Amassar o produto com 5,25 L de água limpa por saco de 25 kg até obter uma mistura homogênea. A mistura pode ser feita com misturador elétrico de baixa rotação mas preferencialmente deve usar-se máquina de mistura e bombagem.



02 Antes e durante a aplicação, controlar a fluidez do material com teste com cone standard **Weber** (240-250 mm de diâmetro). Uma vez amassado o produto e após obter uma mistura homogênea, verter o material sobre o suporte.



03 Se necessário, passar com rolo de picos para remover bolhas de ar incorporadas no produto. Alisar com espátula niveladora até obter a espessura desejada. Se possível, controlar espessura com equipamento de nível de laser. Após secagem do produto, revestir com pintura ou selagem em função do tipo de utilização.



WEBERFLOOR DUR

Autonivelante para pavimentos industriais

- ✓ Excelente resistência mecânica e ao desgaste por abrasão
- ✓ Rápida colocação em serviço
- ✓ Reforçado com fibras

Embalagem

Saco de 25 kg

Cor

Cinza



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Argamassa autonivelante para execução de pavimentos interiores com elevada exigência de resistência mecânica, ao desgaste e de elevada planimetria, em obra nova ou renovação;
- Apto para pavimentos sujeitos a tráfego moderado a intenso (industriais, renovação de pavimentos de betão, garagens e parques de estacionamento).

COMPOSIÇÃO

Ligantes hidráulicos e resinas, agregados de sílica e carbonatos, aditivos orgânicos e inorgânicos e fibras de vidro.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão ou betonilhas com resistência à compressão superior a 12 N/mm²;
- Cerâmica, pedra natural ou mosaico hidráulico e madeira com aplicação prévia de primário adequado;
- Apto para sistemas radiantes.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Espessura de aplicação:** 5 a 30 mm;
- **Temperatura de aplicação:** 10 a 30°C;
- **Tempo aberto (20°C):** ≈ 30 min;
- **Teste fluidez Weber:** 240 a 250 mm;
- **Tempo para circulação pedonal:** 3 horas;
- **Tempo para tratamento mecânico superficial:** 4 a 8 horas;

Tempo para revestir (Epóxi e PU):

24 horas (verão); 48 horas (inverno);

Tempo para revestir (resilientes e madeira):

24 horas;

Tempo para revestir (cerâmica e pedra):

8 a 12 horas.

PRESTAÇÕES

- **Aderência ao suporte:** ≥ 1,0 N/mm²;
- **Resistência à compressão:** ≥ 35 N/mm²;
- **Resistência à flexão:** ≥ 10 N/mm²;
- **Resistência à abrasão:** RWAI;
- **Reação ao fogo:** Classe A1_{FL}.

CONSUMOS

1,7 kg/m² por mm de espessura.

APLICAÇÃO

Não aplicar em suportes molhados em permanência ou sujeitos a humidade por ascensão capilar. Em pavimentos térreos, garantir existência de barreira pára-vapor física para não ocorrência de humidade no suporte por fenómenos de ascensão capilar. Executar junta perimetral com uma espessura mínima de 5 mm, através da colocação de fita periférica **weberfloor perimetral** ou similar. Considerar na execução da junta perimetral zonas singulares na área de aplicação como pilares, caixas de visita, etc. Respeitar as juntas existentes no suporte (fracionamento e dilatação). Efetuar uma boa preparação do suporte (consultar Ficha Técnica) e se necessário recorrer a tratamento mecânico do mesmo. Aplicar primário adequado. Respeitar água de amassadura (controlar aplicação com teste de fluidez standard **Weber**). Durante a aplicação e na fase de secagem, evitar correntes de ar, radiação solar direta ou calor intenso. Recomenda-se tratamento mecânico superficial para abertura de poro antes da aplicação do revestimento final. Ter em consideração o tipo de suporte, o revestimento e o tipo de exigência na utilização final na definição da espessura a aplicar (consultar tabela na Ficha Técnica).



01 Amassar o produto com 5,25 L de água limpa por saco de 25 kg até obter uma mistura homogênea. A mistura pode ser feita com misturador elétrico de baixa rotação, mas preferencialmente deve usar-se máquina de mistura e bombagem.



02 Antes e durante a aplicação, controlar a fluidez do material com teste com cone standard **Weber** (240-250 mm de diâmetro). Uma vez amassado o produto e após obter uma mistura homogênea, verter o material sobre o suporte.



03 Se necessário, passar com rolo de picos para remover bolhas de ar incorporadas no produto. Alisar com espátula niveladora até obter a espessura desejada. Se possível, controlar espessura com equipamento de nível de laser. Após secagem do produto, revestir com pintura adequada em função do tipo de utilização.



WEBERFLOOR MULTIBOND

Adesivo para pavimentos resilientes

✓ Pronto a usar e fácil aplicação

✓ Elevado tempo aberto

✓ Isento de solventes

UTILIZAÇÕES

- Adesivo universal multiusos pronto a usar;
- Concebido para a aplicação de pavimentos resilientes de PVC e vinílico, marmoleum, poliolefina, pavimentos de cortiça, linóleo e materiais têxteis com reverso em látex (alcatifas);
- Especialmente concebido para a aplicação de revestimentos em rolo, devido ao elevado tempo aberto, o que permite uma maior rentabilidade de processo com espalhamento de cola em secções com áreas maiores.

COMPOSIÇÃO

Emulsão de resina sintética em dispersão aquosa, isenta de solventes.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Tempo de espera:** 30 a 50 min;
- **Tempo aberto:** 2 horas;
- **Tempo de espera para consolidação:** 24 horas;
- **Tempo de espera para força adesiva final:** após 72 horas;

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão, betonilhas ou autonivelantes de base cimentícia, betonilhas e argamassas à base de anidrite e magnésio;
- Cerâmica antiga, aglomerados e outros substratos semelhantes a madeira. No caso da aplicação sobre cerâmica ou pedra natural com junta aberta, é necessário a utilização de um promotor de aderência e uma argamassa de alisamento/nivelamento antes da aplicação da cola. Sobre madeiras, recomenda-se a aplicação do promotor de aderência tipo **weberprim universal**;
- Apto para aplicação sobre pavimentos com sistemas radiantes incorporados (não apto para enchimento dos mesmos).

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica:** 1,35 g/cm³;
- **Viscosidade (ISO 2555, R6/10rpm, 23±2°C):** 35000 ± 5000 mPa.s;
- **Teor de Sólidos (ISO 1625):** 78,0 ± 1,0 %;
- **pH material curado:** 7 ± 0,5;

OBSERVAÇÕES

Não aplicar uma quantidade de adesivo superior ao recomendado (excesso de material pode afetar a secagem e a aderência);
Sensível ao gelo e a temperaturas baixas. Em caso de congelamento, as propriedades ficam comprometidas não sendo permitido aplicar produto após descongelamento;
Respeitar temperaturas de aplicação. O tempo aberto é afetado em função das condições de aplicação - aumenta com as temperaturas baixas e humidade relativa elevada e diminui com temperaturas elevadas e humidade relativa baixa;
Durante a aplicação, a humidade do suporte deve ser ≤ 3%;
Não mover mobiliário e objetos pesados sobre o revestimento ligeiro aplicado até atingir as prestações mecânicas finais (72 horas após aplicação).

CONSUMOS

300 a 400 g/m² em função do método e ferramenta de aplicação e do substrato.

SITUAÇÕES RELACIONADAS

- Aplicação de pavimento vinílico - **pág 14**
- Aplicação de vinílico sobre pavimento cerâmico - **pág 38**



Embalagem

Balde de 20 kg

Cor

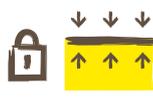
Bege Claro



PRONTO A
USAR



APLICAÇÃO
FÁCIL



BOA
ADERÊNCIA



SEM
SOLVENTES

RECOMENDAÇÕES

- Temperatura durante aplicação: 5°C a 30°C;
- Ter sempre em conta as recomendações do fabricante dos revestimentos a aplicar;
- Após a primeira utilização, garantir que o balde fica bem fechado e o mais rapidamente possível após retirar o material do mesmo (o produto sofre polimerização e endurece por contacto com o ar);
- A limpeza das ferramentas deve ser feita com água imediatamente após a aplicação do produto. Após secagem e endurecimento, poderá ser removida com diluente ou por meios mecânicos. As manchas de cola devem ser limpas de imediato com um pano húmido. A cola já seca poderá ser limpa com um diluente. Seguir sempre as instruções do fabricante do revestimento;
- Em aplicações sobre pavimentos com sistemas radiantes, desligar o sistema 48 horas antes da aplicação do **weberfloor multibond**, mantendo-o desligado pelo menos nas 72 horas seguintes à aplicação do produto;
- Se for o caso, as soldaduras das juntas devem ser realizadas antes de o adesivo adquirir as prestações mecânicas finais (entre 24 a 72 horas após a aplicação);
- Em caso de dúvida relativa à aplicação, suportes ou características do produto consulte a **Saint-Gobain Weber**.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deverá apresentar-se consistente e estabilizado;
- Deverá estar limpo, isento de poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos, gorduras, pinturas, etc.). Se necessário, recorrer a meios mecânicos para eliminar contaminantes e zonas degradadas e friáveis;
- Para obter um suporte liso e uniformemente poroso, recomenda-se a aplicação de uma camada mínima de argamassa autonivelante de alisamento (**weberfloor top** ou **weberfloor top ultrarapid**). Aplicar primário adequado em função da porosidade do suporte antes do alisamento com autonivelante;
- Realizar uma lixagem superficial do autonivelante de alisamento antes da aplicação do adesivo.



Para obter um suporte liso e uniformemente poroso, aplicar uma argamassa de alisamento com aplicação prévia de primário adequado ao suporte.



Apesar de estar pronto a usar, misture bem o adesivo antes de usar. Com uma espátula dentada adequada, aplicar o adesivo em camada uniforme evitando zonas sem material ou com acumulação excessiva de material.



Uma vez aplicado o adesivo e tendo em conta o tempo aberto do mesmo, aplicar o revestimento. Pressionar o revestimento com força, começando do centro do mesmo para as extremidades a fim de evitar o aparecimento de bolhas devidas ao ar. Após a colocação do revestimento pressionar, e posteriormente usar um rolo metálico pesado rodando-o por toda a superfície, preferencialmente do centro para as extremidades.

WEBERFLOOR VINIL

Adesivo para pavimentos de PVC



✓ Elevada força adesiva inicial e final

✓ Longo tempo de trabalho

✓ Excelente rendimento

Embalagem

Balde de 20 kg

Cor

Bege



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Colagem de PVC homogêneo e heterogêneo em peça e ladrilho sobre suportes absorventes;
- As colagens devem ser efetuadas pelo processo de via húmida.

COMPOSIÇÃO

Emulsão aquosa de resinas sintéticas, aditivos reforçadores de adesividade e cargas. Sem solventes orgânicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Bases de assentamento planas e com superfície lisa, adequada à obtenção dum filme contínuo aderente e compatível com a natureza do revestimento a instalar. Recomenda-se prévia aplicação de argamassa de alisamento da Gama **weberfloor**, sobre betonilha ou outros materiais;
- Aplicável sobre pavimentos com sistemas radiantes incorporados.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Humidade do suporte:** ≤ 2,5%;

- **Tempo de espera:** 15 min;
- **Tempo aberto:** 50 a 60 min;
- **Força adesiva final:** após 72 horas.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica:** 1,25 a 1,30 g/cm³;
- **Viscosidade (R6/20rpm, 20°C):** 20000 a 35000 mPa.S.

CONSUMOS

200 a 300 g/m² em função do suporte e da ferramenta de aplicação.

APLICAÇÃO

Respeitar temperaturas de aplicação. Proceder a uma correta preparação do suporte (consultar a Ficha Técnica) de modo a criar as condições ideais para a aplicação do adesivo **weberfloor vinil** e garantir um bom resultado final de instalação do pavimento. Ter sempre em conta as recomendações do fabricante dos revestimentos a aplicar. Após a primeira utilização, garantir que o balde fica bem fechado e o mais rapidamente possível após retirar o material do mesmo (o produto sofre polimerização e endurece por contacto com o ar). Para limpeza do revestimento, as manchas de cola devem ser imediatamente limpas com um pano húmido. A limpeza das ferramentas deverá ser feita com água enquanto o filme de cola estiver fresco e com diluente ou por meios mecânicos após a sua secagem. Em aplicações sobre pavimentos com sistemas radiantes, desligar o sistema 48 horas antes da aplicação. Quando aplicável, executar a soldadura das juntas do revestimento pelo menos passadas 24 horas. Ferramentas de aplicação: espátulas dentadas tipo A1 ou A2 (consultar Ficha Técnica para mais informação).



Para obter um suporte liso e uniformemente poroso, aplicar uma argamassa de alisamento com aplicação prévia de primário adequado ao suporte.



Com uma espátula dentada adequada (tipo A1 ou A2) e, após um tempo de espera de 15 minutos, iniciar a instalação do revestimento que se deve apresentar isento de tensões.



Pressionar uniformemente de modo a garantir uma boa molhagem do tardo do revestimento. De seguida, comprimir com um rolo para esmagar o filme de cola entre o tardo do revestimento e o suporte.

WEBERFLOOR CONTACT EXTRA

Cola de contacto extraforte para pavimentos



- ✓ Elevada resistência de colagem
- ✓ Longo tempo de trabalho
- ✓ Excelente rendimento

Embalagem

Balde metálico de 12,5L

Cor

Bege alaranjado



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Cola de contacto para PVC, linóleo, borracha, cortiça natural, revestimentos têxteis, perfis plásticos e de metal;
- Adequada para cortiça e madeira com base PVC;
- Excelentes resultados em colagens sobre suportes absorventes, não absorventes, paredes ou degraus de escadas;
- Apto para rodapés.

COMPOSIÇÃO

Cola de base solvente, formulada com policloroprene e resinas reforçadoras do poder adesivo.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Bases de assentamento planas e com superfície lisa, adequada à obtenção dum filme contínuo aderente e compatível com a natureza do revestimento a instalar. Recomenda-se prévia aplicação de argamassa de alisamento da Gama **weberfloor**, sobre betonilha ou outros materiais;
- Aplicável sobre pavimentos com sistemas radiantes incorporados.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Humidade do suporte:** ≤ 2,5%;
- **Tempo de espera:** 15 min;
- **Tempo aberto:** 50 a 60 min;
- **Força adesiva final:** após 72 horas.

PRESTAÇÕES

Massa volúmica: 0,85 g/cm³.

CONSUMOS

250 a 300 g/m² em função do suporte.

APLICAÇÃO

Respeitar temperaturas de aplicação. Proceder a uma correta preparação do suporte (consultar a Ficha Técnica) de modo a criar as condições ideais para a aplicação da cola **weberfloor contact extra** e garantir um bom resultado final de instalação do pavimento. Ter sempre em conta as recomendações do fabricante dos revestimentos a aplicar. Após a primeira utilização, garantir que o balde fica bem fechado e o mais rapidamente possível após retirar o material do mesmo. Para limpeza do revestimento, as manchas de cola devem ser imediatamente limpas com um pano húmido. A limpeza das ferramentas deverá ser feita com diluente, enquanto o filme de cola estiver fresco. Em aplicações sobre pavimentos com sistemas radiantes, desligar o sistema 48 horas antes da aplicação. Ferramenta de aplicação: espátula dentada tipo A1 (consultar Ficha Técnica para mais informação).



Para obter um suporte liso e uniformemente poroso, aplicar uma argamassa de alisamento com aplicação prévia de primário adequado ao suporte.



Com uma espátula dentada adequada (tipo A1) e, após um tempo de espera de 15 minutos, iniciar a instalação do revestimento que se deve apresentar isento de tensões.



Quando o filme de cola já não vier agarrado aos dedos quando tocado, cerca de 15 minutos após a sua aplicação, instalar o revestimento ou o perfil comprimindo uniformemente e com força.



WEBERFLOOR MADEIRA MS

Adesivo pronto a usar para pavimentos de madeira

- ✓ Reduz a transferência de tensões entre a madeira e o suporte
- ✓ Isenta de solventes e isocianatos
- ✓ Propriedades de amortecimento do ruído

Embalagem

Balde de 15 kg

Cor

Bege



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Colagem elástica de todos os tipos de pavimentos de madeira: madeira maciça, madeira laminada, multicamada, parquet, lamparquet. Ideal para colagem de elementos longos, uma vez que dada a sua elasticidade permite a absorção e minimização de tensões criadas pelos mesmos;
- Apta para colagem direta em suportes absorventes e não absorventes tipo cerâmica.

COMPOSIÇÃO

Adesivo à base de polímero MS.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Bases de assentamento planas e com superfície lisa, adequada à obtenção dum filme contínuo aderente e compatível com a natureza do revestimento a instalar. Recomenda-se prévia aplicação de argamassa de alisamento da Gama **weberfloor**, sobre betonilha ou outros materiais;
- Aplicável sobre pavimentos com sistemas radiantes incorporados.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Humidade do suporte:** ≤ 2,5%;

- **Tempo de espera:** nulo;
- **Tempo aberto:** 30 a 45 min;
- **Tempo de endurecimento (sujeito a carga):** 24 horas;
- **Lixagem do revestimento:** após 24 horas (após 48 horas em suportes não absorventes tipo cerâmica);
- **Massa volúmica:** 1,55 g/cm³;
- Baixo teor de COV.

CONSUMOS

- **Espátula B3:** 750 – 900 gr/m²;
- **Espátula B15:** 1.100 – 1.400 gr/m².

APLICAÇÃO

Respeitar temperaturas de aplicação. Proceder a uma correta preparação do suporte (consultar a Ficha Técnica) de modo a criar as condições ideais para a aplicação do adesivo **weberfloor madeira MS** e garantir um bom resultado final de instalação do pavimento. Ter sempre em conta as recomendações do fabricante dos revestimentos a aplicar. Após a primeira utilização, garantir que o balde fica bem fechado e o mais rapidamente possível após retirar o material do mesmo. A limpeza das ferramentas deverá ser feita com álcool, enquanto o filme de cola estiver fresco e por meios mecânicos após a sua secagem. Em aplicações sobre pavimentos com sistemas radiantes, desligar o sistema 48 horas antes da aplicação. Superfícies impermeáveis, ou muito lisas, como por exemplo cerâmica, se necessário lixar antes de proceder à colagem direta com o adesivo. Ferramentas de aplicação: espátulas dentadas tipo B3 ou B15 (consultar Ficha Técnica para mais informação).



Para obter um suporte liso e uniformemente poroso, aplicar uma argamassa de alisamento com aplicação prévia de primário adequado ao suporte.



A cola está pronta a usar. Aplicar com espátula B3 ou B15, consoante o tipo de madeira. Sem tempo de espera, colocar o revestimento de madeira assegurando que o seu reverso é bem humectado pelo filme de cola



Deixar uma folga mínima de 1,0 cm junto às paredes. Não circular sobre a madeira após a sua colagem e até 24 horas. O afagamento pode executar-se após o endurecimento do filme da cola, cerca de 24 horas depois da aplicação.



WEBERFLOOR MADEIRA PU

Adesivo para pavimentos de madeira

- ✓ Para todo o tipo de parquets e pavimentos de madeira
- ✓ Elevada resistência inicial e final
- ✓ Sem tempo de espera

Embalagem

Kit 2 Baldes de 12 kg

Cor

Bege



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Colagem de todo o tipo de pavimentos de madeira – parquet, lamparquet, régua de madeira, madeira pré-acabada, madeira multicamada;
- Adequado para a colagem de madeiras mais sensíveis à humidade;
- Apto para colagem de diversos revestimentos como vinílicos, alcatifas, cerâmica, etc.

COMPOSIÇÃO

Sistema poliuretano de 2 componente, 100% sólidos (não liberta solventes).

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Bases de assentamento planas e com superfície lisa, adequada à obtenção dum filme contínuo aderente e compatível com a natureza do revestimento a instalar. Recomenda-se prévia aplicação de argamassa de alisamento da Gama **weberfloor**, sobre betonilha ou outros materiais;
- Aplicável sobre pavimentos com sistemas radiantes incorporados.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Humidade do suporte:** ≤ 2,5%;

- **Tempo de espera:** nulo;
- **Tempo aberto:** 30 a 45 min;
- **Tempo de endurecimento (sujeito a carga):** 24 horas.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica Comp.A:** 1,60 g/cm³;
- **Massa volúmica Comp.B:** 1,20 g/cm³;
- Baixo teor de COV.

CONSUMOS

- **Espátula A3:** 900 - 1200 gr/m²;
- **Espátula B11:** 1000 - 1400 gr/m².

APLICAÇÃO

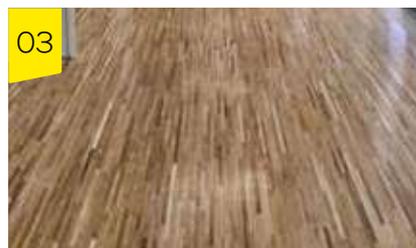
Respeitar temperaturas de aplicação. Proceder a uma correta preparação do suporte (consultar a Ficha Técnica) de modo a criar as condições ideais para a aplicação do adesivo **weberfloor madeira PU** e garantir um bom resultado final de instalação do pavimento. Ter sempre em conta as recomendações do fabricante dos revestimentos a aplicar. Garantir a mistura da totalidade dos dois componentes. A limpeza das ferramentas deverá ser feita com álcool, enquanto o filme de cola estiver fresco e por meios mecânicos após a sua secagem. Em aplicações sobre pavimentos com sistemas radiantes, desligar o sistema 48 horas antes da aplicação. Superfícies impermeáveis, ou muito lisas, como por exemplo cerâmica, se necessário lixar antes de proceder à colagem direta com o adesivo. Ferramentas de aplicação: espátulas dentadas tipo A3 ou B11 (consultar Ficha Técnica para mais informação).



Para obter um suporte liso e uniformemente poroso, aplicar uma argamassa de alisamento com aplicação prévia de primário adequado ao suporte. Misturar os dois componentes 2 minutos com misturador elétrico até ficar homogénea.



Aplicar com espátula A3 ou B11, consoante o tipo de madeira. Sem tempo de espera, colocar o revestimento de madeira assegurando que o seu reverso é bem humectado pelo filme de cola.



Deixar uma folga mínima de 1,0 cm junto às paredes. Não circular sobre a madeira após a sua colagem e até 24 horas. O afagamento pode executar-se após o endurecimento do filme da cola, cerca de 24 horas depois da aplicação.

WEBERFLOOR PROTECT

Verniz incolor mate de PU para pavimentos



- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Resistência à abrasão
- ✓ Impermeabilidade e resistência a manchas

Embalagem

Kit 3 Componentes de 5 kg

Cor

Transparente mate



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Resina de poliuretano transparente, de acabamento mate natural, de excelentes prestações para selagem de pavimentos.

COMPOSIÇÃO

- **Primário:** emulsão com solventes e adjuvantes em solução aquosa;
- **Componente A:** resina de PU em dispersão;
- **Componente B:** endurecedor.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Selagem e proteção de autonivelantes cimentícios de revestimento de pavimentos (**weberfloor for** ou similar).

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 15°C a 25°C;
- **Humidade do suporte:** ≤ 4%;
- **Tempo de vida mistura A+B:** 1 hora;
- **Tempo entre aplicação de primário e primeira demão:** 3 horas;
- **Tempo de espera mínimo entre demãos:** 2 horas (até máximo de 24 horas);
- **Tempo mínimo para tráfego ligeiro pedonal:** 24 a 48 horas;
- **Tempo para secagem e colocação de mobiliário:** 72 horas;
- **Tempo para secagem total e resistências máximas:** 7 dias.

PRESTAÇÕES

- Resistência às manchas;
- Resistência química a diversos agentes agressivos;
- Boa resistência à abrasão;
- Excelente impermeabilidade.

CONSUMOS

- **Primário:** cerca de 0,1 L/m²;
- **Protetor (A+B):** 0,05 a 0,08 L/m² (Kit: 35 m² para 1 demão de protetor, 17 m² para 2 demãos).

APLICAÇÃO

Não adequado para utilizações em exteriores e ao ar livre. Não aplicar diretamente sobre betão. Não aplicar sobre suportes húmidos ou molhados. Garantir a não ocorrência futura de humidade no suporte por fenómenos de capilaridade. Respeitar temperaturas de aplicação. Proceder a uma correta preparação do suporte. O suporte deve estar limpo, eliminando poeiras que dificultem a aderência do verniz. Recomendável fazer tratamento mecânico superficial do suporte para abertura do poro e melhorar ancoragem e aderência do produto. Não diluir com água ou solventes. Respeitar os tempos de secagem dos suportes antes de proceder à selagem com **weberfloor protect**. Limpe as ferramentas com água antes de secar. Recomenda-se a aplicação de uma cera sobre o produto quando em serviço para a sua manutenção e melhoria da sua durabilidade. A aplicação da cera deve ser feita em períodos de tempo definidos em função da utilização do espaço.



Para obter um melhor resultado, recomenda-se realizar um tratamento mecânico superficial do autonivelante cimentício **weberfloor for** e em seguida proceder à aspiração do mesmo para remoção total de poeiras.



Após assegurar a total limpeza do suporte a selar, agitar bem o primário **weberfloor protect prim** e aplicar em duas demãos cruzadas com espera de 2 horas entre elas e depois deixar secar pelo menos 3 horas.



Misturar bem os dois componentes com misturador elétrico e deixar repousar 10 min para libertar ar. Aplicar com recurso a rolo de pelo curto uma demão, cobrindo toda a superfície. Após 2 horas, aplicar uma segunda demão cruzada com a primeira.

WEBERFLOOR EPOXI AQUA

Pintura epóxi aquosa para pavimentos



✓ Aplicável em suportes com
humidade residual

✓ Impermeável à água e
gorduras

✓ Permeável ao vapor

Embalagem

Kit de 2 baldes de 25 kg

Cores

16 cores - Consultar pág.220 ou
site www.weber.saint-gobain.pt



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Pintura epóxi bicomponente pigmentada à base de água para proteção, entre outras, de superfícies de betão e pavimentos contínuos executados com autonivelantes cimentícios industriais da gama **weberfloor**.

COMPOSIÇÃO

- **Componente A:** endurecedor de poliamida em base aquosa;
- **Componente B:** resina epóxi modificada.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Betão e pavimentos contínuos executados com autonivelantes cimentícios industriais. Apto para pavimentos industriais com tráfego ligeiro a moderado, garagens residenciais, pavimentos em armazéns;
- Aplicável em paredes.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura ideal aplicação:** 10°C a 30°C;
Nota: a aplicação deve ser realizada a uma temperatura do suporte superior a 3°C que a do ponto de orvalho, com temperatura ambiente superior a 5°C e humidade relativa inferior a 80%;

- **Humidade do suporte:** ≤ 8%;
- **Tempo de vida mistura (20°C):** ≈ 150 min;
- **Tempo entre demãos:** 12 a 24 horas;
- **Transitabilidade:** 24 a 48 horas em função das condições ambientais;
- **Endurecimento máximo:** 7 dias.

PRESTAÇÕES

- **Aderência sobre betão:** 4 N/mm²;
- **Dureza (Shore) (ISO 868):** 65D;
- **Alongamento máximo:** 4 %;
- **Tração máxima:** 27 N/mm²;
- **Resistência ao fogo:** BFL.

CONSUMOS

Aproximadamente 150 g/m² por demão.

APLICAÇÃO

Após a primeira utilização, não usando todo o conteúdo, garantir que o balde fica bem fechado e o mais rapidamente possível após retirar o material do mesmo. A limpeza das ferramentas deverá ser feita com água com o produto em fresco antes do seu endurecimento. O contacto prolongado com a água, se o produto não estiver ainda totalmente curado, pode causar manchas brancas. Proceder a uma correta preparação do suporte (consultar Ficha Técnica).



Misturar dois componentes com misturador elétrico de baixa rotação até obter uma cor uniforme e uma consistência de emulsão fluida. Podem ser adicionados até 10% de água, se necessário, para facilitar sua aplicação e penetração no suporte na primeira demão (funcionando como primário).



No caso de diluição conforme anteriormente referido, proceda sempre da mesma forma para os vários kits ou porções utilizadas, de modo a evitar alterações de cor.



Aplique com pincel, rolo ou spray *airless*. Uma segunda demão deverá ser dada a partir do momento em que o produto se apresenta seco ao tato e sempre nas 24 horas após a aplicação da demão anterior. Não proceder a diluições na segunda e terceira demão.

WEBERPRIM UNIVERSAL

Primário de aderência multiusos



✓ Excelente aderência a grande diversidade de suportes

✓ Pronto a usar com fácil aplicação a rolo

✓ Sem solventes

Embalagem

Baldes de 2Kg, 5 kg e 10Kg

Cor

Amarelo



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Primário de aderência de secagem rápida, monocomponente de base aquosa, concebido para promover a aderência sobre diversos tipos de suportes;
- Apto para suportes porosos e não porosos.

COMPOSIÇÃO

Resinas sintéticas em dispersão aquosa, aditivos específicos e areia de quartzo.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- **Porosos:** betonilhas, autonivelantes e argamassas de base cimentícia, betão, autonivelantes e betonilhas de anidrite, terracota ou tijoleira de barro antiga (carece de lixagem prévia);
- **Não porosos:** cerâmica, incluindo com superfície vidrada (se possível lixar previamente a superfície), placas de plástico rígido, painéis de madeira (OSB, CTBX, CTBH) e parquet (lâminas rígidas), gesso tradicional e gesso cartonado.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;

- **Teor humidade suporte:** $\leq 8\%$;
- **Tempo de secagem:** 30 a 45 minutos em função do suporte e condições de aplicação.

PRESTAÇÕES

- **Aderência inicial:** $\geq 1 \text{ N/mm}^2$;
- **Massa volúmica:** $1,30 \text{ g/cm}^3$;
- **Permeabilidade ao vapor de água:** Classe V2;
- **Teor de COV:** 9.3 g/L – Classe A.

CONSUMOS

100 a 200 g/m², em função da absorção do suporte.

APLICAÇÃO

Não aplicar em pavimentos molhadas ou sujeitos a fenómenos de humidade por ascensão capilar. Não se destina a assegurar a proteção de suportes sensíveis à humidade quando em zonas húmidas (não minimiza fenómenos de humidade por ascensão capilar). Não aplicar sobre suportes gelados, muito quentes ou sob incidência direta de radiação solar intensa ou ainda sujeitos a ventos fortes. Não se destina a reforço de suportes friáveis e degradados. Proceder a uma correta preparação do suporte. O suporte deve estar limpo, eliminando poeiras que dificultem a aderência do primário. Se necessário, lixar superfície e aspirar para remover camadas menos aderidas. Não diluir (produto está pronto a ser aplicado). Limpe as ferramentas com água antes de secar. Consultar as fichas técnicas dos produtos a aplicar sobre o primário (betonilhas fluidas, autonivelantes cimentícios, cimentos cola, argamassas colagem de placas isolantes, etc.). Ferramenta adequada para aplicação: rolo com pelo entre 10 a 12 mm.



Apesar de pronto a usar, recomenda-se mexer bem o primário antes da aplicação.



Aplicar uma camada fina de **weberprim universal** com recurso a um rolo, assegurando a realização de um filme regular (sem lacunas e sem sobreposições de material).



Deixar secar aproximadamente 45 minutos e aplicar a argamassa pretendida (betonilha, autonivelante, cimento-cola, argamassa de colagem de placas isolantes, etc.).



WEBERPRIM RP

Primário de aderência e tapa poros

- ✓ Pronto a usar com fácil aplicação
- ✓ Melhora a aderência a suportes absorventes
- ✓ Regulariza a porosidade

Embalagem

Jerricans de 5 L e 20 L

Cor

Verde Claro



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Primário de aderência para suportes porosos, concebido para promover a aderência de autonivelantes cimentícios da **gama weberfloor** em interiores e regularização da porosidade dos suportes.

COMPOSIÇÃO

Resinas sintéticas em dispersão aquosa e aditivos específicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Betonilhas, autonivelantes e argamassas de base cimentícia, betão e betão leve, autonivelantes e betonilhas de anidrite, e tijoleira porosas antigas (desde que previamente lixadas).

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Tempo de secagem:** 1 a 4 horas em função do suporte e das condições de aplicação;
- **Tempo para recobrir:** após secagem.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica:** 1,05 g/cm³;
- **Permeabilidade ao vapor de água:** Classe V2;
- **Capilaridade (kg/m².h^{1/2}):** 0,08;
- **Teor de COV:** 8,2 g/L – Classe A.

CONSUMOS

150 a 250 g/m², em função da absorção do suporte.

APLICAÇÃO

Não aplicar em suportes não porosos. É recomendável que o suporte se apresente seco. Não aplicar sobre suportes gelados, muito quentes ou sob incidência direta de radiação solar intensa ou ainda sujeitos a ventos fortes. Não se destina a reforço de suportes friáveis e degradados. Proceder a uma correta preparação do suporte. A utilização do **weberprim RP** não isenta a limpeza prévia do suporte (remoção de poeiras e resíduos existentes, tais como colas ou pinturas antigas e outros contaminantes que dificultem a penetração do primário no suporte). Se necessário, recorrer a meios mecânicos para a limpeza superficial do suporte e criar uma ponte de ligação mais eficiente. Limpe as ferramentas com água antes de secar. Consultar as fichas técnicas dos produtos a aplicar sobre o primário. Ferramenta adequada para aplicação: escova, rolo trincha ou *airless*. Apesar de estar pronto a usar, recomenda-se misturar antes de usar uma vez, que com o tempo pode ocorrer sedimentação.



Em suportes cimentícios porosos, espalhar sobre o suporte com auxílio de uma escova. Neste tipo de suportes a escovagem irá promover uma melhor impregnação do produto no suporte, e um preenchimento dos poros mais eficaz.



Poderá também aplicar-se o **weberprim RP** com recurso a rolo, trincha ou pulverizador *airless*.



Deixar secar e recobrir com a argamassa pretendida.



WEBERPRIM EP 2K

Primário epóxi aquoso para pavimentos

- ✓ Excelente aderência a suportes porosos e não porosos
- ✓ Proporciona elevada resistência à tração e ao impacto
- ✓ Aplicação fácil a rolo

Embalagem

Kit de 5 Kg (2 baldes)

Cor

Amarelo



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Primário epoxídico de base aquosa usado em sistemas de impermeabilização, selagem e revestimento de pavimentos em suportes porosos e não porosos;
- Apto para primário de autonivelantes cimentícios **weberfloor**;
- Apto para primário em sistemas de impermeabilização **weberdry PUR**;
- Apto para adição de sílica (polvilhamento em fresco) para melhoria de aderência e uniformização de suportes.

COMPOSIÇÃO

- **Componente A** – Resina de união epoxídica;
- **Componente B** – Endurecedor.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- **Porosos:** betonilhas, autonivelantes e argamassas de base cimentícia, betão;
- **Não porosos:** cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico;
- Em situações específicas pontuais, pode aplicar-se sobre metais, madeira e aglomerados de madeira e telas asfálticas.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 10°C a 35°C;
- **Teor Humidade suporte:** ≤ 7 %;
- **Diluição admissível:** até 25% água limpa;
- **Tempo de vida mistura:** 45 a 50 minutos;
- **Tempo para recobrir:** 6 a 12 horas (no máximo até 24 horas);
- **Endurecimento total:** 7 dias.

PRESTAÇÕES

- **Aderência sobre betão:** ≥ 1,8 N/mm²;
- **Aderência sobre alumínio:** ≥ 2,0 N/mm²;
- **Permeabilidade vapor de água:** Classe 2 (Sd = 67 m);
- **Dureza (Shore A):** > 95.

CONSUMOS

Aproximadamente 100 g/m² por demão, em função da absorção do suporte.

APLICAÇÃO

Não é recomendável realizar misturas parciais do produto. Fazendo-o, deverá sempre respeitar-se o rácio de mistura entre o Componente A e o Componente B, respetivamente. Proceder a uma correta preparação do suporte. O suporte deve estar limpo, eliminando poeiras e contaminantes que dificultem a aderência do primário. Se necessário, recorrer a tratamento mecânico do suporte de modo a eliminar contaminantes e zonas freáveis, de modo a obter uma ligação mais eficiente do primário ao suporte. Quando aplicado sobre suportes muito porosos tais como betão leve ou betonilha, recomenda-se a aplicação de duas demãos. Limpe as ferramentas com água antes de secar. Consultar as fichas técnicas dos produtos a aplicar sobre o primário.



Misturar com misturador elétrico de baixa rotação durante 3 a 5 minutos até obter uma mistura homogênea esbranquiçada. Se necessário diluir a mistura com água limpa (até 25%) para ajustar a viscosidade e melhorar a penetração no suporte.



Aplicar o **weberprim EP 2K** com rolo ou trincha.
Nota: se necessário para melhoria da ligação e uniformização do suporte, polvilhar com sílica com o primário em fresco e passadas 24 horas aspirar a sílica não aderida.



Após 6 a 12 horas da aplicação do primário e enquanto o primário ainda mantém o "tack", recobrir com o produto pretendido. Não deve secar mais de 24 horas sem ser recoberto, a não ser que tenha sido polvilhado com sílica.



WEBERFLOOR EPÓXI PRIMER

Primário epóxi para pavimentos

- ✓ Elevado aderência ao suporte
- ✓ Baixa viscosidade
- ✓ Boa penetração

Embalagem

Kit de 25 kg (2 baldes)

Cor

Incolor com tonalidade amarelada



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Primário adequado para aplicação em suportes de betão ou autonivelantes cimentícios industriais **weberfloor** para receberem autonivelantes cimentícios ou resinas epoxídicas;
- Apto para tratamento de fissuras passivas em pavimentos de betão.

COMPOSIÇÃO

- **Componente A** – Resina epoxídica;
- **Componente B** – Mistura de poliaminas.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Apto para aplicação sobre suportes de betão e autonivelantes cimentícios industriais **weberfloor**, que apresentem uma resistência mínima de 1,5 N/mm² de aderência;
- Fissuras e cavidades em betão.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 15°C a 40°C;
- **Teor humidade suporte:** ≤ 4 %;
- **Diluição admissível:** até 10% com xileno;
- **Tempo vida mistura (25°C):** 25 minutos;
- **Tempo entre demãos:** 12 a 24 horas;
- **Transitabilidade:** 24 a 48 horas em função das condições ambientais;
- **Endurecimento total:** 7 dias.

PRESTAÇÕES

- **Aderência sobre betão:** > 5 N/mm²;
- **Dureza (Shore) (ISO 868):** 80D;
- **Alongamento máximo:** 7,5 %;
- **Tração máxima:** 23 N/mm².

CONSUMOS

200 a 250 g/m² por demão em função da absorção do suporte.

APLICAÇÃO

Não é recomendável realizar misturas parciais do produto. Fazendo-o, deverá sempre respeitar-se o rácio de mistura entre o Componente A e o Componente B, respetivamente. Proceder a uma correta preparação do suporte. O suporte deve estar limpo, eliminando poeiras e contaminantes que dificultem a aderência do primário. Se necessário, recorrer a tratamento mecânico do suporte de modo a eliminar contaminantes e zonas freáveis, de modo a obter uma ligação mais eficiente do primário ao suporte. Quando aplicado sobre suportes muito porosos tais como betão leve ou betonilha, recomenda-se a aplicação de duas demãos. Limpe as ferramentas com água antes de secar. Consultar as fichas técnicas dos produtos a aplicar sobre o primário (betonilhas fluidas, autonivelantes cimentícios, etc.).



Misturar com misturador elétrico de baixa rotação durante o tempo necessário até obter uma mistura homogênea. Para utilizações específicas como tratamento e reparação de fissuras estáticas, pode ser misturado com agregados de sílica adequados.



Aplicação como primário: aplicar com rolo de pelo curto, garantindo a cobertura de toda a área de aplicação e selagem total dos poros. Aplicar uma segunda demão após secagem da primeira e antes de perfazer 24 horas. Em algumas situações, recomenda-se a saturação com sílica (consultar ficha técnica).



Reparação fissuras estáticas: preparar a fissura, removendo todo o material degradado, alargando a sua abertura superficial em forma de V e assegurando uma eficaz limpeza de pó e detritos. Misturar primário com adição de sílicas e vaziar sobre a fissura. Após preenchimento da fissura, remover excesso e polvilhar superfície com sílica para criar ponte de aderência.



WEBER LATEX

Aditivo para otimização de argamassas

- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Pronto a usar
- ✓ Otimização da aderência de argamassas

Embalagem

Jerricans de 5 L e 20 L

Cor

Branco



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Resina de adição líquida para otimização da aderência de argamassas à base de ligantes hidráulicos;
- Apto para a preparação de calda para incrementar aderência de betonilhas semi secas a suportes cimentícios.

COMPOSIÇÃO

Resinas sintéticas em dispersão aquosa e aditivos específicos.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

- Adicionar à água de amassadura das argamassas;
- Para calda de aderência para betonilhas semisecas, adicionar à porção de água.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Adicionar à água de amassadura das argamassas (betonilhas, argamassas de alvenaria, rebocos, juntas impermeáveis de aplicação entre pedra e blocos);
- Para preparação da calda de aderência para betonilhas semisecas, adicionar à porção de água.

PRESTAÇÕES

- **Massa volúmica:** 1,0 g/cm³;
- **Extrato seco:** 35 %.

CONSUMOS

- **Reparações pontuais: 1 weber latex:** 1 água (em volume);
- **Argamassas montagem: 1 weber latex:** 4 água (em volume);
- **Calda ligação: 1 weber latex:** 1 cimento: 1 água (em volume) – ± 2 Kg/m² de mistura.

APLICAÇÃO

O suporte a receber a argamassa aditivada com **weber latex** deve apresentar-se estável, seco, limpo e isento de contaminantes que possam dificultar a aderência (óleos, gorduras, pinturas, etc.).

Não utilizar como primário ou como camada de fundo. Não utilizar puro.

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Após secagem, só pode ser removido mecanicamente.



01 Agitar bem o **weber latex** antes da utilização.



02 Adicionar na água de amassadura das argamassas.



03 Na preparação da calda de promoção de aderência para betonilhas semi secas, adicionar na porção de água.



WEBER FLEX P100

Mastique de poliuretano para selagem rápida de juntas

- ✓ Elástico e deformável
- ✓ Multiusos
- ✓ Resistente a temperaturas baixas e elevadas

Embalagem

Caixas e 12 cartuchos de 300 ml

Cores

Branco, Cinza e Negro



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

- Selagem de juntas submetidas ou não a dilatações. Selagem de juntas em pavimentos e fachadas, solos industriais, fissuras dinâmicas, encontros entre diferentes materiais, carpintaria em geral;
- Selagem de uniões na indústria em geral;
- Utilização em ventilação e ar condicionado. Manutenção geral e bricolagem.

COMPOSIÇÃO

Poliuretano monocomponente de cura por ação da humidade.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Boa aderência a todo o tipo de suportes.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Temperatura de aplicação:** 5°C a 35°C;
- **Tempo de secagem:** 45 minutos;
- **Tempo de endurecimento:** 24 horas por 3mm de espessura.

PRESTAÇÕES

- **Dureza (DIN 53505):** 37 ± 5 Shore A;
- **Recuperação elástica (ISO 7389):** > 80%;
- **Máxima distorção permitida:** ± 20%;
- **Máxima tensão (DIN 53504):** 1,70 N/mm²;
- **Mód. elasticidade (DIN53504):** 0,8 N/mm²;
- **Alongamento até à rotura:** > 400%;
- **Resistência a temperaturas:** -30 a +90 °C.

CONSUMOS

Consultar tabela de rendimento na Ficha Técnica (metros lineares em função do volume de preenchimento de junta).

APLICAÇÃO

Não aplicar em superfícies húmidas. Proteger a aplicação da água. Em caso de suporte humedecido, secar antes de aplicar o **weberflex P100**. Eliminar todos os restos de sujidade, pó e outros materiais da superfície por ação mecânica. A preparação da junta requer um desenho prévio.

Se necessário, os cartuchos podem ser aquecidos até temperaturas entre 15°C e 20°C, em banho de água.

Contém uma pequena quantidade de solvente inflamável. Recomenda-se trabalhar com boa ventilação e não fumar.

Para limpar as ferramentas de aplicação e as manchas de massa fresca, utilizar detergente e água em abundância. Uma vez ocorrida a cura do material, só pode ser removido por ação mecânica.

Não oferece boa resistência a álcoois, ácidos orgânicos, alcalis e ácidos concentrados, hidrocarbonetos e solventes orgânicos.



O **weberflex P100** está pronto a usar e deve ser aplicado com auxílio de uma pistola manual (por extrusão) de forma suave.



Como junta flexível, extrudir o material sem formar bolhas de ar e pressionar a massa contra os vértices da junta.



Recomenda-se a delimitação prévia da junta com fita adesiva. Retirar a fita antes do material polimerizar.



WEBERFLOOR REDE G120

Rede de fibra de vidro para reforço de betonilhas

- ✓ Previne a formação de fissuras
- ✓ Reforço a longo termo
- ✓ Fácil de transportar, cortar e aplicar

Embalagem

Rolo de 1 x 50 m

Cor

Azul



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UTILIZAÇÕES

Rede para reforço de betonilhas tradicionais. Previne a formação de fissuras durante o processo de cura de betonilha. Aumenta a capacidade de deformação da betonilha quando em uso (importante quando a betonilha é executada não aderida ou flutuante sobre suportes compressíveis de isolamento térmico ou acústico).

COMPOSIÇÃO

Rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino superficial.

SUPORTES ADMISSÍVEIS

Deve ficar sempre incorporada na argamassa a reforçar e para um desempenho mais eficaz no primeiro terço da espessura aplicada a contar do suporte.

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- **Transporte e manuseamento fácil:** rolo de 1x50 m com 9 kg;
- **Corte fácil:** usar tesoura ou lâmina afiada.
- Desempenho de reforço similar a soluções metálicas tradicionais;
- **Resistência à tração inicial:** 1250 MPa;
- **Mód. elasticidade (DIN53504):** 60 GPa;
- **Alongamento até à rotura:** 3%;
- Resistente aos alcalis.

CONSUMOS

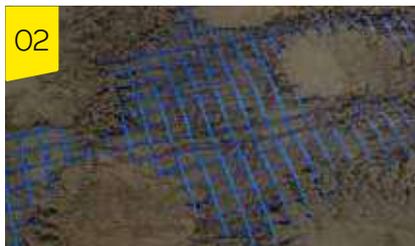
1,10 m² por m² de área de aplicação.

APLICAÇÃO

Garante a estabilidade da betonilha mesmo após aparecimento da primeira fissura. Redução até 70% das fissuras visíveis devidas à retração das argamassas. Redução da visibilidade de fissuras até 50%. A manipulação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto, pode provocar alguma irritação em peles mais sensíveis, pelo que é recomendável a utilização de luvas na sua manipulação. Em caso de contacto e irritação cutânea, deve lavar abundantemente com água fria e sabão. Cortar a rede previamente em função da geometria e da área de execução do pavimento, tendo em conta as sobreposições necessárias entre os painéis de rede aplicados. Para proceder ao corte da rede, usar uma tesoura corrente ou uma lâmina afiada. O suporte deverá encontrar-se estabilizado e o mais plano possível.



Aplicar cerca de 1/3 da espessura de betonilha pretendida.



Desenrolar a rede de fibra de vidro **weberfloor rede G120** sobre toda a superfície. Cortar a rede com uma tesoura ou lâmina afiada para ajustar às dimensões da área (a rede apresenta-se em tiras de 1m de largura e deverá ser sobreposta cerca de 10 cm entre painéis de rede). Ajustar a rede à superfície.



Aplicar a restante espessura da betonilha. Regularizar e nivelar o material com uma régua de alumínio e acabar com talocha.



WEBERFLOOR PERIMETRAL

Espuma para juntas
perimetrais



Pronto a usar e fácil de aplicar

Fácil de cortar adaptável à
espessura pretendida

Embalagem – rolo de 0,1 x 100 m

UTILIZAÇÕES

Execução de juntas perimetrais para absorver a dilatação perimetral de produtos de regularização, nivelamento e alisamento de pavimentos (betonilhas, betonilhas fluidas, autonivelantes de alisamento, autonivelantes de nivelamento e enchimento, quer de base cimentícia quer de base de anidrite).

DETALHES TÉCNICOS

- Espuma de polietileno;
- Para espessuras de argamassas de pavimentos entre 1 mm e 100 mm;
- O suporte deverá encontrar-se estabilizado, devidamente limpo sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais.

APLICAÇÃO

Colocar um ponto de silicone no ponto de partida da colocação da espuma, pressionar a espuma contra o mesmo e ir desenrolando a espuma em toda a área periférica à aplicação. Deverão ser colocados pontos de silicone no mínimo a cada 30 cm lineares. Recomenda-se nos ângulos de 90° internos cortar a espuma na vertical (desde o suporte até ao topo da espuma) após secagem do silicone. Aplicar a argamassa de pavimento até à cota necessária. Após secagem da argamassa proceder ao corte da espuma com uma lâmina à face do topo da argamassa aplicada.

CONSUMOS

1 metro por cada metro linear.



WEBERFLOOR MARCADOR

Marcador de espessuras



Pronto a usar e fácil de aplicar

Autoadesivo

Embalagem – saco de 50 unidades

UTILIZAÇÕES

Marcador de nível graduado com uma altura de 90 mm, desenvolvido para marcação de cotas de enchimento de forma mais fácil, simples e rápida na aplicação de argamassas fluidas para pavimentos. Permite controlar a espessura de aplicação de produtos de regularização e nivelamento de pavimentos.

DETALHES TÉCNICOS

- Plástico flexível, fácil de cortar;
- O suporte deverá encontrar-se estabilizado, devidamente limpo sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais que dificultem a aderência do marcador;
- Recomenda-se uma definição prévia da quantidade de marcadores a colocar na área a executar. Poderá recorrer-se a um laser para marcação do nível e corte dos marcadores.

APLICAÇÃO

- Retirar a película na base do **weberfloor marcador** e fixar no local pretendido;
- Verificar a altura necessária e com recurso a tesoura cortar o marcador à medida;
- Aplicar a argamassa até ao topo do marcador. O mesmo pode ficar embutido na argamassa ou poderá ser removido.

CONSUMOS

Aleatório, em função das áreas a executar e da necessidade do aplicador.

CORES E
TEXTURAS





ÍNDICE DE CORES E TEXTURAS

webercolor.....	p.216
weberplast decor.....	p.217
webercal.....	p.220
weberplast stone.....	p.220
weberfloor epoxi aqua.....	p.220

GAMA DE CORES WEBERCOLOR

- webercolor premium
 webercolor evolution
 ★ weberepox easy
 webercolor flex
 ◀ webercolor art

CLASSIC	Preto	■	★	
	Antracite	■	●	◀
	Cinza escuro	■	●	◀
	Metalico	■	★	
	Cinza claro	■	●	◀
	Cimento	■	★	
	Prata	■	★	
	Cinza Perola	■	★	
	Quartzo	■	★	
	Platina	■	★	
	Nude	■	★	
	Taupe	■	★	
	Cacqui	■	★	
	Cappucino	■	★	
	Bege	■	●	◀
	Marfim	■	●	◀
	Creme	■	●	◀
	Jasmim	■	★	
	Linho	■	●	◀
Branco	■	●	◀	
VINTAGE	Lavanda	■	★	
	Champanhe	■	★	
	Celeste	■	★	
	Verde água	■	★	
	Violeta	■	★	
	Gengibre	■	●	◀
	Jade	■	★	
	Indigo	■	★	
URBAN	Azul Mar	■	●	
	Turquesa	■	★	
	Verde bosque	■	★	
	Wengue	■	●	◀
	Castanho	■	●	◀
	Cacau	■	●	◀
	Tijolo	■	●	◀
	Ambar	■	★	
	Girassol	■	●	◀
	Verde maçã	■	★	
	Coral	■	★	
	Alfazema	■	★	
	Barro	■	●	◀
	Cereja	■	●	◀
	Diamante Negro	■	●	◀

Nota: Devido ao processo de impressão, as cores desta carta são apenas orientativas das cores reais, uma vez aplicado o produto.

REVESTIMENTO E RENOVAÇÃO DE FACHADAS

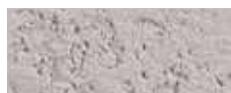
weberplast decor M/F weberplast decor plus weberplast silcolor grupo A (POR ENCOMENDA)

2659 (stock)	0919 (stock)	0859	0719	2459
0458	1019	0419	1036	8519
1059	0819	9519	8019	0818
0729	7529	0829	7538	0638
0519	0639	0765	0636	0628
0528	0539	0728	0629	0548
0526	0537	0647	0438	0518
0683	0757	0536	0435	0228
0237	0127	0336	0428	0327
0437	0328	0318	0317	0128
3518	0457	8501	8500	8000

Nota: Devido ao processo de impressão, as cores desta carta são apenas orientativas das cores reais, uma vez aplicado o produto.

REVESTIMENTO E RENOVAÇÃO DE FACHADAS (cont.)

weberplast decor M/F weberplast decor plus weberplast silcolor grupo A (POR ENCOMENDA)



9000



3001



4057



7000



1055



5500



0655



0625



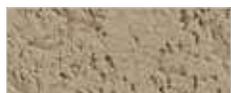
0616



0735



1056



0727



8517



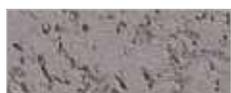
0837



8527



1016



6000



6500



1516



2226



2416



1774



2137



2237



2537



2458



7500



2257



2418



2359



2128



2119



1628



1428



1728



1436



6028



1438



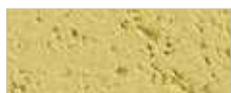
1127



1038



1138



1148



0969



0959



0838



0839



0938



0849



0684



0748



0827



0847



0738



0767



0626

Nota: Devido ao processo de impressão, as cores desta carta são apenas orientativas das cores reais, uma vez aplicado o produto.

REVESTIMENTO E RENOVAÇÃO DE FACHADAS (cont.)

weberplast decor plus grupo B (POR ENCOMENDA)



As cores do **grupo B**, disponíveis apenas no produto **weberplast decor plus**, foram desenvolvidas com base na tecnologia **webercolor reflect**. Esta tecnologia permite refletir grande parte da radiação infravermelha e obter coeficientes de radiação (α) inferiores a 0,7, possibilitando a aplicação de cores intensas ou escuras sem provocar temperaturas demasiado elevadas na superfície da fachada em **sistemas webertherm**.

Nota: Devido ao processo de impressão, as cores desta carta são apenas orientativas das cores reais, uma vez aplicado o produto.

REVESTIMENTO E RENOVAÇÃO DE FACHADAS (cont.)

webercal decor



Branco

weberev naturkal

(POR ENCOMENDA)



Pedra



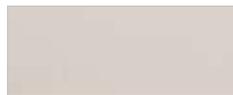
Amarelo



Rosa



Tijolo



Cinza



Ocre



Atlântico

weberplast stone



A01 (1059)



A02 (7529)



A03 (1059)



P01 (0919)



P02 (0919)



P03 (8501)



P04 (3001)



R01 (2459)



R02 (0647)

*[xxxx] sugestão de cor para primário **weberprim regulador**.

weberfloor

weberfloor epoxi aqua (4 cores em stock . As restantes por encomenda)



SGWF 7004 (stock)



SGWF 7035 (stock)



SGWF 7037 (stock)



SGWF 7040 (stock)



SGWF 7030



SGWF 7032



SGWF 7046



SGWF 7047



SGWF 9002



SGWF 9005



SGWF 9010



SGWF 3013



SGWF 5015



SGWF 6001



SGWF 6025



SGWF 1028

Devido ao processo de impressão, as cores apresentadas são apenas orientativas das cores reais, uma vez aplicado o produto.



SERVIÇOS WEBER



SITE

Toda a informação sobre as soluções Weber em www.saint-gobain.Weber.pt.



DOCUMENTOS E AMOSTRAS

Documentação técnica e catálogos de amostras físicas para validar a melhor solução para o cada projeto.



FACEBOOK E INSTAGRAM

Informação sobre as soluções, passatempos e ações no mercado em www.facebook.com/weberpt/ e www.instagram.com/saintgobainweberportugal/



SERVIÇOS PÓS VENDA

Acompanhamento e esclarecimentos de dúvidas adicionais em obra.



AFINAÇÃO DE CORES

Afinação da cor pretendida para os produtos das gamas: webercolor e weberplast decor.



ASSITÊNCIA TÉCNICA

Em obra: preconização de soluções, testes e ensaios em obra de forma a aconselhar a solução mais adequada.



QR CODES

Acesso direto à informação dos produtos através de Qr codes em todas as embalagens e Guia.

Por email: resposta a questões técnicas através do e-mail info.portugal@saint-gobain.com



ACADEMIA SAINT-GOBAIN

A ACADEMIA SAINT-GOBAIN é a nova área de FORMAÇÃO da Saint-Gobain Portugal.

Dedica-se, através de ofertas online e presencial, a disponibilizar ações e conteúdos que visam melhorar o conhecimento dos nossos parceiros e interlocutores de negócio relativamente à utilização e aplicação de soluções, sistemas e produtos das marcas **ISOVER**, **Placo®** e **Weber**.

Esperamos contribuir para impulsionar a qualidade da construção e a capacidade de crescimento do negócio dos nossos parceiros.



PESQUISE INFORMAÇÃO SOBRE AS OFERTAS FORMATIVAS EM

academia-saint-gobain.pt

POLÍTICA DE QUALIDADE, AMBIENTE E SEGURANÇA (QAS)

MISSÃO:

Aportar valor ao mercado da construção através de soluções fáceis, económicas e seguras, cumprindo as promessas da marca:

Importamo-nos
com o bem-estar
das pessoas

Importamo-nos
com o que é
importante para
as pessoas

Importamo-nos
com a nossa
responsabilidade
a longo prazo

OS NOSSOS COMPROMISSOS:

1

Formar e sensibilizar todos os colaboradores e partes relevantes interessadas para a importância das questões da Qualidade do Ambiente e da Segurança.

2

Cumprir com os requisitos do cliente e com as obrigações de conformidade no desenvolvimento, produção e comercialização de produtos e soluções, minimizando o respetivo impacto ambiental e riscos.

3

Prevenir a ocorrência de incidentes e acidentes pela gestão ativa da Segurança e do Ambiente.

4

Responsabilizar os colaboradores pela sua segurança e dos colegas, promovendo a consulta e participação dos trabalhadores, proporcionando condições de trabalho saudáveis e seguras, para atingir a meta "zero acidentes de trabalho" e "zero doenças profissionais".

5

Proteger o ambiente promovendo o uso sustentável dos recursos materiais e energéticos, que conduzam à meta de "zero acidentes ambientais" e à "Máxima redução possível do impacto das nossas atividades".

6

Definir e tratar riscos, oportunidades, objetivos e metas para melhorar continuamente:

- Desempenho do SGI
- Satisfação dos clientes
- Proteção do ambiente
- Prevenção da poluição
- Desempenho ambiental
- Segurança e a saúde das pessoas

SIMBOLOGIA DE PERIGO



GHS01 | EXPLOSIVO

CLASSES DE PERIGO: Explosivos - Reactivos - Peróxidos orgânicos
RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA: Pedir instruções específicas antes da utilização.
 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes - Não fumar.
 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
 Usar o equipamento de proteção individual exigido.
 Risco de explosão em caso de incêndio.
ONDE PODE SER ENCONTRADO: Fogo-de-artifício, munições



GHS02 | INFLAMÁVEL

CLASSES DE PERIGO: Inflamáveis - Auto-reactivos - Pirofóricos - Auto-aquecíveis
 Emite gás inflamável
RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA: Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes - Não fumar.
 Manter o recipiente bem fechado.
 Conservar em ambiente fresco.
 Manter ao abrigo da luz solar.
ONDE PODE SER ENCONTRADO: Petróleo de iluminação, gasolina, solvente de verniz de unhas, hidrocarbonetos (derivados), etanol



GHS03 | OXIDANTE

CLASSES DE PERIGO: Oxidantes - Peróxidos orgânicos
RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA: Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes - Não fumar.
 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
 Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e pele contaminadas antes de se despir.
ONDE PODE SER ENCONTRADO: Agentes de branqueamento (líxivia), oxigênio para fins clínicos.



GHS04 | GÁS SOB PRESSÃO

CLASSES DE PERIGO: Gases sob pressão
RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA: Manter ao abrigo da luz solar.
 Usar luvas de proteção contra o frio/escudo facial/proteção ocular.
 Consulte imediatamente um médico.
ONDE PODE SER ENCONTRADO: Garrafas para gases



GHS05 | CORROSIVO

CLASSES DE PERIGO: Corrosivo
RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA: Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
 Armazenar em local fechado à chave.
 Conservar unicamente no recipiente de origem.
ONDE PODE SER ENCONTRADO: Cimento portland, cal hidratada, cal hidráulica, formiato de cálcio, ácido acético, ácido clorídrico, amoníaco, desincrustantes, resinas epoxy, hipoclorito de sódio



GHS09 | POLUENTE

CLASSES DE PERIGO: Perigoso para o meio ambiente
RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA: Evitar a libertação para o ambiente.
 Recolher o produto derramado.
ONDE PODE SER ENCONTRADO: Pesticidas, produtos biocidas, gasolina, terebentina, resinas epoxy, hipoclorito de sódio



GHS06 | TÓXICO

CLASSES DE PERIGO: Toxicidade aguda severa
RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
 Em caso de ingestão: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
 Enxaguar a boca.
 Armazenar em recipiente fechado.
 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
 Se entrar em contacto com a pele: lavar suavemente com sabonete e água abundantes.
 Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
 Não respirar as poeiras/ fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 Usar proteção respiratória.
 Em caso de inalação: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
 Armazenar em local fechado à chave.
ONDE PODE SER ENCONTRADO: Pesticidas, produtos biocidas, metanol



GHS07 | CUIDADO

CLASSES DE PERIGO: Irritante - Sensibilizante dérmico - Toxicidade aguda (perigosa)
RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA: Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 Em caso de inalação: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
 Em caso de ingestão: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico em caso de indisposição.
 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
 Se entrar em contacto com a pele: lavar com sabonete e água abundantes.
 Se entrar em contacto com os olhos: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
ONDE PODE SER ENCONTRADO: Cimento portland, cal hidratada, cal hidráulica, formiato de cálcio, detergentes, produtos de limpeza de sanitários, fluido refrigerante, hidrocarbonetos (derivados), resinas epoxy



GHS08 | PERIGOSO PARA A SAÚDE

CLASSES DE PERIGO: Carcinogénico - Sensibilizante para a respiração - Toxicidade para a reprodução - Toxicidade sistémica para órgão-alvo
RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA: Em caso de ingestão: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
 NÃO provocar o vômito.
 Armazenar em local fechado à chave.
 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
 Em caso de indisposição, consulte um médico.
 Em caso de exposição: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
 Pedir instruções específicas antes da utilização.
 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
 Usar o equipamento de proteção individual exigido.
 Em caso de exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.
 Em caso de inalação: Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
ONDE PODE SER ENCONTRADO: Terebentina, gasolina, petróleo de iluminação, sílica cristalina, alguns solventes, hidrocarbonetos (derivados)

TABELA DE INCOMPATIBILIDADES ENTRE PRODUTOS QUÍMICOS

- Não pode ser armazenado conjuntamente
- Pode ser armazenado conjuntamente mediante condições específicas
- Pode ser armazenado conjuntamente

Antes de utilizar qualquer produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança.

	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ÍNDICE DE PRODUTOS POR ORDEM ALFABÉTICA

H

Hidro-óleo repelente 99

S

Sistema webertherm classic 105

Sistema webertherm comfort 103

Sistema webertherm keramic light 106

Sistema webertherm keramic plus 106

Sistema webertherm mechanic 105

Sistema webertherm mineral 104

Sistema webertherm natura 104

Sistemas webertherm Acessórios:
buchas e perfis 119

Sistemas webertherm Acessórios:
placas e redes 118

WEBER A

weber antimousse 149

WEBER C

webercal antique 141

webercal chapisco 143

webercal classic 140

webercal decor 146

webercal dur 142

webercal liso 148

webercal sane 144

webercol aquaplus 85

webercol duorapid 80

webercol epoxy 84

webercol ferma 77

webercol ferma multi 78

webercol flex lev 66

webercol flex L 72

webercol flex M 74

webercol flex S 76

webercol flex XL 70

webercol XXL 68

webercolor art 95

webercolor evolution 90

webercolor flex 94

webercolor premium 92

WEBER D

weberdry 824 154

weberdry banda 164

weberdry fondo 161

weberdry KF 159

weberdry KG 158

weberdry lastic 162

weberdry rede 50/90 165

weberdry roll 157

weberdry stop 163

weberdual fix E15/E20 99

WEBER E

weberepox easy 96

ÍNDICE DE PRODUTOS POR ORDEM ALFABÉTICA

WEBER F

weberfix pro	82
weberflex P100	211
weberfloor base	186
weberfloor base rapid	187
weberfloor dur	197
weberfloor flow	184
weberfloor fluid	193
weberfloor for	196
weberfloor light	188
weberfloor marcador	213
weberfloor perimetral	213
weberfloor protect	204
weberfloor radiante	194
weberfloor rede G120	212
weberfloor rep	189
weberfloor top	190
weberfloor top ultrarapid	192

WEBER H

weber hydrofuge	149
-----------------------	-----

WEBER K

weberklin epox	98
weberklin Ibolimpa	98

WEBER L

weber latex	208
-------------------	-----

WEBER P

weberplast color	127
weberplast decor M/F	122
weberplast decor plus	120
weberplast renovation	126
weberplast silcolor.....	128
weberplast stone	124
weberprim chapisco	151
weberprim EP 2K	208
weberprim regulador	150
weberprim regulador plus	150
weberprim silcolor.....	151
weberprim RP	207
weberprim universal	206

WEBER T

webertec 915	160
webertec AM5	177
webertec glass	178
webertec grout	175
webertec rapid	174
webertec refract	179
webertec trafic	176
webertherm aislone	116
webertherm clima	112
webertherm flex P	113
webertherm kal	115
webertherm plus	114
webertherm pro	108
webertherm uno	110

WEBER R

weberep basic	170
weberep express	169
weberep fer	171
weberep rapide	168
weberev classic	130
weberev dur	131
weberev ip	132
weberev liso	136
weberev naturkal	138
weberev pasta	137
weberev renotec	133
weberev renotec plus	134

CONTACTOS

Aveiro



Rua da Carreira Branca
Zona Industrial da Taboeira -
3800-055 Aveiro
Tel: 234 30 11 30 | Fax: 234 30 11 44

Carregado



Quinta dos Cónegos 2580-465
Carregado
Tel: 234 30 11 30 | Fax: 234 30 11 44



NOTA

As informações apresentadas são o resultado do conhecimento dos produtos à data desta publicação e não dispensam a consulta dos documentos técnicos obrigatórios para cada produto, disponibilizados em www.weber.saint-gobain.pt.

As nossas indicações verbais ou escritas são dadas segundo o nosso leal entender, mas devem entender-se como recomendações sem compromisso.

É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto.

A Saint-Gobain Portugal, S.A. assume unicamente a responsabilidade da qualidade de todos os seus produtos.

Se, não obstante, tiver de ser considerada alguma responsabilidade, esta será limitada ao valor da mercadoria vendida e utilizada pelo cliente.

FICHA TÉCNICA

Design gráfico Criamagin / Fotografia Saint-Gobain Portugal, S.A. / Impressão Lidergraf

O guia **weber** foi realizado e editado por **Saint-Gobain Portugal, S.A.**

Os textos deste guia foram escritos ao abrigo do novo acordo ortográfico.

A reprodução total ou parcial dos textos e ilustrações sem a nossa autorização é proibida.

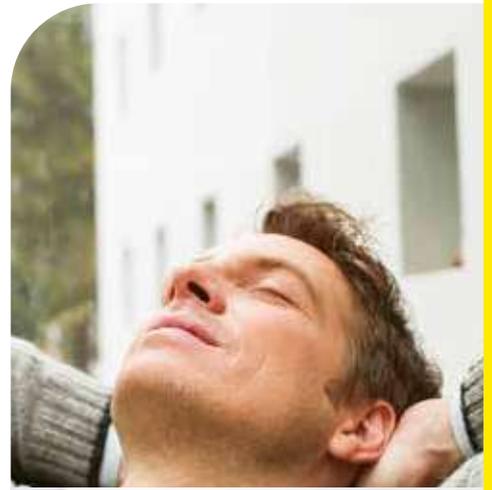




Na **Weber**
acreditamos
que na indústria
da construção
é fundamental
importarmos-nos
com as pessoas
e o seu **ambiente**

Bem-estar

Importamo-nos com
o bem-estar das pessoas



Empatia

Importamo-nos com
o que importa para
as pessoas



Durabilidade

Importamo-nos com a
nossa responsabilidade
a longo prazo



SAINT-GOBAIN PORTUGAL

Rua da Carreira Branca
Zona Industrial da Taboeira
3800-055 Aveiro
234 10 10 10
234 30 11 48
www.weber.saint-gobain.pt
info.portugal@saint-gobain.com



CARIMBO DISTRIBUIDOR

