

# webercal decor

## Revestimento mineral colorido para renovação de paredes antigas

Camada espessura fina  
Textura areada fina ou alisada  
Exterior e interior

### Utilização

- Acabamento mineral colorido, à base de cal, para rebocos de renovação de paredes antigas na fachada ou no interior.

### Suportes

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

### Limites de utilização

- 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 (palas, cornijas) durante e após a aplicação;
- Não aplicar sobre pintura ou gesso.

### Composição

- Cal aérea ou hidratada, ligante hidráulico, cargas minerais, fibras sintéticas e adjuvantes específicos.

### Consumo

- Aproximadamente 1,5 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura.

## Recomendações

- Temperaturas de aplicação: 5 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 antialcalino 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);
- Procurar aplicar o produto em tempo seco, com humidade noturna limitada, para evitar a tendência para criação de manchas esbranquiçadas resultantes da reação com a cal durante o processo de endurecimento;
- 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 **weberpaint silcolor** e do respetivo primário **weberprim silcolor**.

## 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

Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

## Prestações (\*)

- Classificação: CR (Reboco/revestimento colorido)
- Massa Volúmica do produto endurecido: 1300 – 1350 kg/m<sup>3</sup>
- Resistência à compressão: > 3 N/mm<sup>2</sup> (CSII)
- Resistência à flexão: > 2 N/ mm<sup>2</sup>
- Aderência: ≥ 0,25 N/ mm<sup>2</sup> (FP: B)
- Modulo de elasticidade dinâmico: ≤ 5000 N/mm<sup>2</sup>
- Absorção de água por capilaridade: ≥ Wc2
- Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ): ≤ 15
- Condutibilidade térmica (λ10,dry): 0,45 W/m.K (valor tabelado; P = 50%)
- Reação ao fogo: Classe A2-s1, d0

(\*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

## 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 durante a aplicação.

## Aplicação

- Molhar o suporte e aguardar que deixe de “brilhar” com a presença de água;
- 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;
- 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;
- 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, bem limpa.

## Recomendações de Segurança na Utilização

Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em [saint-gobain.pt](http://saint-gobain.pt).

- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.



### Apresentação

- Saco de 20kg

### Cor

Branco + 7 cores de catálogo

### Conservação

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
- b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.