

webercal decor

Revestimento mineral colorido para acabamento final de paredes antigas, em camada fina.

Textura de acabamento em areado fino ou alisado.

Utilizações

- Acabamento mineral colorido, baseado em cal, para rebocos de renovação de paredes antigas.

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/m² 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 **weberplast 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 (*)

Propriedade	Norma / Método aplicável	Prestação
Classificação	EN 998-1	CR (Reboco/revestimento colorido)
Massa Volúmica endurecido	EN 1015-10	1300 – 1350 kg/m ³
Resistência a compressão	EN 1015-11	≤ 3,0 N/mm ² (CSII)
Resistência a flexão	EN 1015-11	≤ 2,0 N/mm ²
Aderência	EN 1015-12	≥ 0,25 N/mm ² – FP:B
Módulo de Elasticidade dinâmico	CSTB 2669-4	≤ 5000 N/mm ²
Absorção de água por capilaridade	EN 1015-18	W _c 2
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ)	EN 1015-19	≤ 15
Condutibilidade térmica (λ _{10, dry})	EN 1745 (P=50%)	0,45 W/m.K (valor tabelado)
Reação ao fogo	EN 13501-1	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

- Consultar ficha de dados de segurança em www.pt.weber.



Apresentação

Saco de 20 kg

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 apresentados 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.