

weberev naturkal

Revestimento mineral colorido à base de cal, em camada fina, para acabamento final de sistemas **webertherm**.

Utilizações

- Acabamento mineral colorido à base de cal, em camada fina, para sistema **webertherm natura** e rebocos de cal (sem necessidade de pintura) e para restantes sistemas **webertherm** com aplicação de pintura **weberplast silcolor** (com previa aplicação de primário **weberprim silcolor**).

Suportes

- **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
- **weberev classic**
- reboco tradicional de cimento

Limites de utilização

- Aplicar o produto com temperatura ambiente entre 5°C e 30°C.
- 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

Composição

- Cal aérea, ligante hidráulico, cargas minerais, pigmentos e aditivos específicos.

Consumo

- Aprox. 1,5 kg/m² por mm de espessura.

Recomendações

- 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.).
- Em zonas costeiras, com densa vegetação na proximidade e consideráveis níveis de humidade recomenda-se a aplicação de pintura **weberplast silcolor** e o respetivo primário **weberprim silcolor**.
- 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**.
- Em sistemas **webertherm classic**, **webertherm Comfort**, **webertherm mineral**, **webertherm mechanic** recomenda-se a aplicação de pintura **weberplast silcolor** e respetivo primário **weberprim silcolor**.

Características de utilização

- Espessura máxima em colagem: 1 mm
- Espessura máxima final de aplicação: 3 mm
- Tempo de vida da pasta: 60 min
- Tempo de abertura: 15 min

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

Prestações (*)

- Massa volúmica do produto endurecido: 1200 kg/m³
- Resistência à compressão: $\geq 2,0$ N/mm²
- Resistência à flexão: $\geq 1,0$ N/mm²
- Retração: $< 1,5$ mm/m.
- Aderência: $\geq 0,30$ N/mm² – FP:B
- Absorção de água por capilaridade (EN 998-1): W_{c2}
- Módulo de elasticidade dinâmico: < 4000 N/mm²
- Permeabilidade ao vapor de água (EN 998-1): $\mu \leq 15$
- Condutividade térmica ($\lambda_{10, dry}$) = 0,45 W/m.K (P=50%) (NP EN 1745:2012)
- 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 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 demasiado rapidamente durante a aplicação.

Aplicação

- Misturar **weberev naturkal** com 6 a 7 litros de água por saco com uma misturadora elétrica até atingir uma completa homogeneização. Deixar repousar durante 2 minutos e voltar a misturar brevemente.
- Aplicar uma 1ª camada com talocha de inox, regularizando o suporte. Deixar endurecer e aplicar uma 2ª camada, completando uma espessura máxima de 3 mm.
- Dar acabamento areado com esponja ligeiramente humedecida; escovar as areias grossas depois de endurecido.
- Pode, em alternativa, obter-se acabamento alisado após realização do areado, fazendo deslizar suavemente a talocha de inox em aperto da superfície

Manutenção

- A limpeza corrente de uma superfície revestida com **weberev naturkal** pode ser executada por lavagem simples usando jacto de água a pressão moderada (60 bar no máximo) ou usando o produto de limpeza **weberantimousse** e posterior lavagem com jacto de água limpa a pressão moderada;
- Para diminuir a tendência da superfície para absorver água ou humidade, poderá ser aplicado um hidrófugo de superfície do tipo **weberhydrofuge** (base aquosa).
- 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**. Previamente deve ser realizada a após limpeza cuidada da superfície.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Pela presença de cimento na composição, apesar de em pequena quantidade, o produto é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.
- Como medida de proteção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.
- O uso de máscara de proteção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança em www.pt.weber.



Apresentação

Saco de 20 kg

Cor

Catálogo de 8 cores (sob consulta de disponibilidade)

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.