

## 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>3</sup>
- Resistência à compressão:  $\geq 2,0$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistência à flexão:  $\geq 1,0$  N/mm<sup>2</sup>
- Retração:  $< 1,5$  mm/m.
- Aderência:  $\geq 0,30$  N/mm<sup>2</sup> – FP:B
- Absorção de água por capilaridade (EN 998-1): W<sub>c2</sub>
- Módulo de elasticidade dinâmico:  $< 4000$  N/mm<sup>2</sup>
- 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 demasiadamente rápido 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](http://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.