

weberdecor naturkal

Acabamento mineral colorido à base de cal, em camada fina e textura areada, para sistemas webertherm

Textura areada fina ou alisada
Produto à base de cal
Aplicação em camada fina

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 **weberpaint silcolor** (com previa aplicação de primário **weberprim silcolor**).

Suportes

- **webertherm kal, webertherm pro, webertherm uno;**
- Revestimento de placas isolantes de sistemas **webertherm** em geral;
- **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 **weberpaint silcolor** e o respetivo primário **weberprim silcolor**;
- Caso se pretenda revestir o **weberdecor natural** com uma pintura, deverá ser usada a tinta de elevada permeabilidade ao vapor **weberpaint silcolor** e o respetivo primário **weberprim silcolor**;
- Em sistemas **webertherm classic**, **webertherm comfort**, **webertherm mineral**, **webertherm mechanic** recomenda-se a aplicação de pintura **weberpaint silcolor** e respetivo primário **weberprim silcolor**.

Características de utilização

- Espessura máxima em colagem: 10 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: $\leq 1200 \text{ kg/m}^3$;
- Resistência à compressão: $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$;
- Resistência à flexão: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$;
- Retração: $< 1,5 \text{ mm/m}$;
- Aderência: $\geq 0,30 \text{ N/mm}^2$ – FP:B;
- Absorção de água por capilaridade (EN 998-1): $W_c 1$;
- Módulo de elasticidade dinâmico: $< 4000 \text{ N/mm}^2$;
- Permeabilidade ao vapor de água (EN 998-1): $\mu \leq 15$;
- Condutividade térmica ($\lambda_{10, dry}$) = $0,33 \text{ W/m.K}$ (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 **weberdecor natural**;
- O suporte deve encontrar-se ligeiramente húmido no momento da aplicação do produto, de modo que este não seque demasiadamente rápido durante a aplicação.

Aplicação

- Misturar **weberdecor 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 **weberdecor 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 **weberpaint silcolor** e do respetivo primário **weberprim silcolor**. Previamente deve ser realizada a após limpeza cuidada da superfície.

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.
- Utilizar equipamentos de proteção individual, nomeadamente luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.



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 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.