

weber.rev kal

Revestimento mineral colorido à base de cal aérea, em camada fina

UTILIZAÇÃO

- Acabamento mineral colorido à base de cal aérea para paredes interiores e exteriores.
- **Suportes admissíveis:**
 - **weber.rev tradition**
 - **weber.rev 158**
 - reboco tradicional de cal
 - **weber.rev classic**
 - **weber.rev dur**
 - 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 molhado pela água da chuva ou humidade nocturna.

COMPOSIÇÃO

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

CONSUMO

- 1,5 kg/m² por mm de espessura

APRESENTAÇÃO

- Cor do produto: catálogo de 8 cores (sob consulta de disponibilidade)
- Sacos de 25 kg – Palete de 1050 kg (42 sacos)

CONSERVAÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Espessura mínima de aplicação: 1 mm.
- Espessura máxima 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 em pasta: 1,50 g/cm³.
- Massa volúmica do produto endurecido: 1,25 g/cm³.
- Resistência à tracção por flexão: 1,0 N/mm² (1,0 MPa).
- Resistência à compressão: 2,2 N/mm² (2,2 MPa).
- Retracção: 1,5 mm/m.
- Capilaridade: < 6 g/(dm².min^{1/2}).
- Módulo de elasticidade dinâmico: < 4000 N/mm² (4000 MPa).
- Comportamento ao fogo: classe A1.

Estes resultados foram obtidos em ensaios laboratoriais nas condições previstas na norma EN 998-1:2003 e podem variar em função das condições de aplicação.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes e limpos.
- Molhar o suporte antes de aplicar **weber.rev kal**.

APLICAÇÃO

- Misturar o **weber.rev kal** com 7,5 a 8,5 litros de água por saco com uma misturadora eléctrica até atingir uma completa homogeneização. Deixar repousar e voltar a misturar brevemente.
- Molhar a parede.
- Aplicar uma 1ª camada com talocha de inox, regularizando o suporte. Em seguida aplicar uma 2ª camada, completando uma espessura máxima de 3 mm.
- Acabar com esponja ligeiramente humedecida, em duas passagens.
- Escovar as areias grossas depois de endurecido.
- O revestimento poderá apresentar algumas “nuances” na cor final. Poderá ser pintado com uma tinta adequada para suportes de cal.

RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar com tempo muito húmido, sob chuva, ou com risco de gelo.
- Respeitar em cada mistura a percentagem de água de modo a melhorar a homogeneidade do comportamento do produto.
- O revestimento deverá estar protegido contra a entrada e água na cobertura (palas, cornijas), antes da aplicação.

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 protecção 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 protecção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas.

Para mais informação consultar Ficha de Dados de Segurança.

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.