

weber.rev naturkal

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

1. UTILIZAÇÃO

- Acabamento mineral colorido à base de cal, em camada fina, para sistemas **weber.therm** e rebocos de cal.
- Especialmente recomendado como acabamento dos sistemas **weber.therm natura** (baseado em placas de cortiça) e **weber.therm mechanic** (baseado em reboco isolante de cal) quando usado em reabilitação de fachadas antigas.
- Suportes admissíveis:
 - **weber.therm kal**
 - revestimento de placas isolantes de sistemas **weber.therm** em geral
 - **weber.therm pro**, **weber.therm 408**, **weber.therm 410**
 - **weber.rev tradition**, **weber.rev 158**
 - reboco tradicional de cal
 - **weber.rev classic**
 - reboco tradicional de cimento

2. 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.

3. COMPOSIÇÃO

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

4. CONSUMO

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

5. 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.

6. PRESTAÇÕES (*)

- Massa volúmica do produto endurecido: 1150 kg/m³
- Resistência à compressão: $\geq 2,0$ N/mm²
- Resistência à flexão: $\geq 1,0$ N/mm²
- Retracção: $< 1,5$ mm/m.
- Aderência: $\geq 0,30$ N/mm² – FP:B
- Absorção de água por capilaridade (EN 998-1): W2.
- Módulo de elasticidade dinâmico: < 4000 N/mm².
- Permeabilidade ao vapor de água (EN 998-1): $\mu \leq 20$
- Condutividade Térmica: $\lambda=0,33$ W/m.K (P=50%) (NP EN 1745:2012)
- Reação ao fogo: classe F

Estes resultados foram obtidos em ensaios laboratoriais nas condições previstas na norma EN 998-1:2010 e podem variar em função das condições de aplicação.

7. PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Os suportes devem estar planos, estáveis, resistentes e limpos.
- Molhar bem o suporte 12 horas antes da aplicação de **weber.rev 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.

8. APLICAÇÃO

- Misturar **weber.rev naturkal** com 7,5 a 8,5 litros de água por saco com uma misturadora eléctrica 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.

9. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- 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 (platinhas, cornijas, etc.).

10. MANUTENÇÃO

- A limpeza corrente de uma superfície revestida com **weber.rev naturkal** pode ser executada por lavagem simples usando jacto de água a pressão moderada (60 bar no máximo) ou usando o produto de limpeza **weber.antimousse** 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 **weber.hydrofuge P** (base aquosa).
- Caso se entenda necessário, poderá realizar-se uma pintura usando tinta à base de silicatos, após limpeza cuidadosa da superfície.

11. 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.

APRESENTAÇÃO

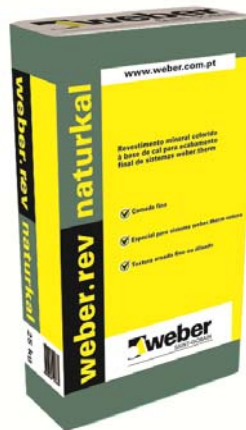
Sacos de 25 kg.

COR

Cores: 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.