

weber.rev 158

Reboco mineral de regularização de paredes antigas, à base de cal hidráulica

UTILIZAÇÕES

Regularização de paredes em construções antigas, sobre suportes de constituição pouco coesa e sujeitas a forte humidade ascendente.

Suportes admissíveis:

- alvenaria de pedra, adobe ou taipa
- suportes antigos de um modo geral, com argamassas à base de cal

LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Aplicar o produto com temperatura ambiente entre 5°C e 30°C.
- Não aplicar espessuras superiores a 3 cm numa única camada.
- Não aplicar sobre pintura ou gesso.
- Em presença de suportes contaminados com sais solúveis (“salitres”) usar **weber.dry sane**.

COMPOSIÇÃO

- Cal hidráulica, cargas seleccionadas e adjuvantes específicos.

CONSUMO

- Aprox. 18 kg/m² por cm de espessura

APRESENTAÇÃO

- Cor do produto: bege
- Sacos de 25 kg – Paleta de 1200 kg (48 sacos)

CONSERVAÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Espessura mínima de aplicação: 1,5 cm.
- Espessura máxima de aplicação (em camadas): 5 cm.
- Espessura máxima por camada: 3 cm.
- Tempo de vida da pasta: aprox. 45 min.
- Tempo de abertura: aprox. 20 min.
- Tempo médio de acabamento: 30 min. a 2 horas.

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: 1,80 kg/m³.
- Massa volúmica do produto endurecido: 1,50 kg/m³.
- Resistência à tracção por flexão: $\geq 0,50$ N/mm² (0,5 MPa).
- Resistência à compressão: $> 1,0$ N/mm² (1,0 MPa).
- Retracção: $< 1,5$ mm/m.
- Capilaridade: $> 7,5$ g/(dm².min^{1/2}).
- Permeabilidade ao vapor de água (μ): 10
- Módulo de elasticidade dinâmico: $< 5 000$ N/mm² (5000 MPa).
- Aderência sobre tijolo: $> 0,10$ N/mm² (0,1 MPa) (rotura coesiva).
- Comportamento ao fogo: classe A1.

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

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Lavar com jacto de água a baixa pressão, para eliminar materiais soltos e poeiras.
- No caso de suportes muito degradados, aplicar **weber ibodur** para consolidar a superfície.
- Preencher os buracos maiores com pedaços de tijolo ou pedra e **weber.rev 158** (encasques).
- Molhar bem o suporte na véspera da aplicação e novamente antes da aplicação.

APLICAÇÃO

- **weber.rev 158** pode ser aplicado manualmente ou com máquina de projecção mecânica com pré-mistura.
- **weber.rev 158** deve ser amassado com 5 a 7 litros de água limpa por cada saco, em betoneira ou na máquina de projecção.
- Molhar o suporte e aplicar uma primeira camada (de pequena espessura) de produto enriquecido com **weber ibofon** misturado na água da amassadura (1:4), para nivelar e homogeneizar o suporte e servir de camada de aderência; passar a régua dentada em toda a superfície.
- Após o início do endurecimento, aplicar a segunda camada, de enchimento, completando a espessura desejada, respeitando as espessuras máximas por camada.
- Caso esteja prevista a incorporação de rede de fibra de vidro, realizar a aplicação da segunda camada em dois passos, servindo o primeiro de base para a incorporação da rede de fibra de vidro e o segundo para completar a espessura desejada.
- Passar a régua para alisar a superfície.
- Raspar e talochar após o início do endurecimento, para desempenar a superfície e preparar posterior acabamento com **weber.rev kal** (revestimento mineral colorido).
- Realizar cura húmida da superfície, molhando-a regularmente durante pelo menos 3 dias.
- Se o acabamento previsto for uma pintura compatível, arear suavemente a superfície com esponja.

RECOMENDAÇÕES

- A utilização de uma rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino melhora o comportamento do reboco à fissuração.
- Aplicar rede metálica galvanizada ou inoxidável, fixada mecanicamente ao suporte com elementos também galvanizados ou inoxidáveis, quando este apresentar deficiências importantes de estabilidade.
- Não aplicar o produto com tempo muito quente ou muito húmido, sob chuva, ou com risco de gelo nas 24 horas seguintes.
- Respeitar em cada mistura a quantidade de água recomendada, para que seja conseguida homogeneidade na consistência do produto depois de endurecido.
- Garantir a protecção superior do revestimento (rufos, capeamentos, beirados), para impedir que a água escoe directamente sobre a superfície.
- O uso de máquina de projecção mecânica com pré-mistura aumenta a rentabilidade da aplicação.
- Não permitir que haja infiltrações de água pelo interior das paredes, durante a execução da obra, nomeadamente a partir de coberturas ou zona horizontais ainda por impermeabilizar.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

- Pela presença de cal hidráulica na composição, 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.

MOD.FT.084 / 01
14-05-2010