

weber.rev dur

Reboco mineral de regularização (suporte para colagem de revestimentos cerâmicos)

UTILIZAÇÕES

- Regularização e protecção impermeável de fachadas novas, como suporte de revestimentos colados (cerâmica ou pedra natural).
- Regularização de fachadas em renovação, antes da colagem de revestimentos cerâmicos ou em pedra natural.
- **Suportes admissíveis:**
 - Alvenaria de tijolo
 - Alvenaria de bloco de betão
 - Betão (necessita primário de aderência)
 - Pedra
 - Reboco antigo de cimento (necessita primário de aderência)

LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Aplicar o produto entre 5°C e 30°C.
- Não aplicar sobre pintura ou gesso.
- Não resiste à entrada de água quando aplicado sobre superfícies horizontais ou inclinadas a menos de 45°.
- Respeitar juntas de dilatação, interrompendo os panos de reboco.
- Garantir a protecção superior do revestimento (rufos, capeamentos, beirados), para impedir que a água escoe directamente sobre a superfície.
- Os suportes devem ser estáveis de modo a não originar fissuração no reboco provocada pela sua deformação.
- Em fachada, não aplicar sobre alvenarias de tijolo com espessura inferior a 15 cm.

COMPOSIÇÃO

- Cimento, inertes de granulometria compensada, adjuvantes.

CONSUMO

- 19 kg/m² por cm de espessura

APRESENTAÇÃO

- Cor do produto: cinza
- Sacos de 30 kg – Paleta de 1440 kg (48 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: 8 mm em alvenaria.
- Espessura máxima de aplicação por camada: 20 mm.
- Tempo de vida da pasta: 60 min.
- Tempo de abertura: 20 min.

Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

PRESTAÇÕES

- Massa volúmica da pasta: 1,8 kg/m³.
- Massa volúmica do produto endurecido: 1,5 kg/m³.
- Resistência à flexão: > 1,5 N/mm² (1,5 MPa).
- Resistência à compressão: > 3,5 N/mm² (3,5 MPa).
- Retracção: < 0,8 mm/m.
- Capilaridade: < 1,0 g/(dm².min^{1/2}).
- Módulo de elasticidade dinâmico: < 10 000 N/mm² (10 000 MPa).
- Aderência: > 0,3 N/mm² (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.
- Em condições de calor, deve humedecer-se previamente o suporte.
- Proceder ao fechamento prévio dos buracos na alvenaria e defeitos de preenchimento das juntas de assentamento.
- Proceder à preparação dos pontos singulares da fachada: reforçar com rede os ângulos dos vãos e as zonas de caixas de estore e tratar adequadamente as juntas de dilatação.
- Para aplicação sobre betão liso, aplicar um chapisco prévio com **weber.prim chapisco**.

APLICAÇÃO

- Amassar cada saco de **weber.rev dur** com 5 a 6 litros de água até ficar uma mistura homogénea.
- A mistura pode ser manual, em betoneira, ou na máquina de projectar.
- Aplicar a argamassa manualmente (com talocha e colher) ou com máquina de projectar (com o bico de projecção perpendicular à superfície, formando cordões encostados, contínuos e paralelos).
- Alisar e apertar a superfície com régua metálica e deixar endurecer.
- Quando a superfície tiver endurecido o suficiente, raspar a película superficial com régua metálica e talochar; arear a superfície com esponja humedecida.
- Deixar endurecer no mínimo 15 dias antes de revestir.
- Para colagem de cerâmica, a superfície poderá ser simplesmente "sarrafada".

RECOMENDAÇÕES

- Na junção de suportes de natureza diversa (tijolo/betão, p. ex.), armar o produto com rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino.
- Não aplicar com tempo muito húmido, sob chuva, ou com risco de gelo nas horas seguintes.
- Respeitar em cada mistura a quantidade de água recomendada, para que seja conseguida homogeneidade do produto depois de endurecido.
- A utilização de máquina de projectar aumenta a rentabilidade da aplicação.
- Em caso de tempo quente ou exposição a vento ou sol intenso, proteger a superfície de aplicação e realizar uma cura húmida da superfície do reboco durante pelo menos 2 dias, molhando-a regularmente.
- 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 cimento 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.023 / 02
14-05-2010