

weberev dur

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

Utilizações

- Regularização e proteção 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

- Alvenaria de blocos de agregados leves
- Alvenaria de tijolo ou bloco de betão
- Betão (necessita de chapisco de aderência)
- Pedra
- Rebocos antigos de cimento (necessita de chapisco de aderência)

Limites de utilização

- Aplicar o produto com temperatura ambiente entre 5°C e 30°C.
- Não utilizar sobre pintura ou gesso.
- Não resiste à entrada de água quando aplicado em superfícies horizontais ou inclinadas a menos de 45°.
- O produto deverá ser revestido, só assim ficando garantida a impermeabilidade da parede à água da chuva.
- Os suportes devem ser estáveis de modo a não originar fissuração no reboco provocada pela sua deformação.
- Em fachada, não aplicar sobre alvenarias com espessura inferior a 15cm.

Composição

- Cimento, inertes de granulometria compensada, adjuvantes.

Consumo

- 15 a 16 kg/m² por cm de espessura

Recomendações

- Na junção de suportes de natureza diversa (tijolo/betão, p.e.), armar o produto com rede de fibra de vidro com tratamento antialcalino.
- Reforçar os cantos dos vãos com rede de fibra de vidro posicionada a 45°.
- Não aplicar com tempo muito húmido, sob chuva, ou com risco de gelo nas horas seguintes.

- Respeitar as juntas de dilatação, interrompendo os panos de reboco.
- Respeitar em cada mistura a quantidade de água, para que seja conseguida a homogeneidade do produto depois de endurecido.
- Utilizando máquina de projeção com doseamento automático de água, regular a quantidade da mesma em função da trabalhabilidade desejada para a argamassa.
- Em caso de aplicação manual, com mistura em betoneira, reduzir ao mínimo o tempo de mistura até que a pasta tenha aspeto homogêneo (1 a 2 minutos).
- Em caso de tempo quente ou em exposição a vento ou sol intenso, molhar e 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.
- Garantir a proteção superior do revestimento (rufos, capeamentos, beirados), para impedir que a água se infiltre ou escoe diretamente sobre a superfície.

Características de utilização

- Espessura mínima de aplicação: 10 mm em alvenaria (a espessura do reboco deverá ser sempre pelo menos igual ou superior a 1,5 vezes a do revestimento a aplicar).
- Espessura máxima de aplicação por camada: 20 mm.
- Tempo de vida da pasta: 60 min.
- Tempo aberto: 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 do produto endurecido: 1550 a 1650 kg/m³
- Resistência à compressão: > 3,5 N/mm²
- Resistência à flexão: > 1,5 N/mm²
- Retração: < 0,8 mm/m
- Aderência: ≥ 0,30 N/mm² (FP: A)
- Absorção de água: W_{c2}
- Permeabilidade ao vapor de água (μ): ≤ 35
- Condutibilidade térmica (λ_{10,drj}): 0,61 W/m.K (valor tabelado; P = 50%)
- Reação ao fogo: Classe A1
- Durabilidade: avaliação baseada em disposições válidas no local previsto para a utilização da argamassa

(*) 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.
- 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.
- Para aplicação sobre betão liso e reboco antigo, aplicar um chapisco prévio realizado com **weberprim chapisco**.

Aplicação

- Amassar cada saco de **weberev dur** com 4 a 5 litros de água, até resultar uma mistura homogénea.
- A mistura pode ser manual, em betoneira ou na máquina de projetar.
- Aplicar a argamassa manualmente (com talocha e colher) ou com máquina de projetar (com o bico de projeção 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.
- Deixar endurecer no mínimo 15 dias antes de revestir.
- Para colagem de cerâmica, a superfície poderá ser simplesmente talochada.

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 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 em www.pt.weber.



Apresentação

Saco de 25 kg

Cor

Cinza

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.