

weber.dry KG

Reboco de Impermeabilização

Aplicado como reboco tradicional

Mantém a potabilidade da água

Resiste à pressão positiva e negativa

Utilizações

Reboco de impermeabilização e regularização para:

- Pavimentos, paredes e tetos
- Paredes submetidas a pressão de água (positiva e negativa)
- Construções enterradas (caves, caixas de elevador, parques subterrâneos, túneis, etc.)
- Depósitos de água potável, piscinas, tanques, fontes

Suportes

- Alvenarias e suportes à base de cimento

Limites de utilização

- Não resiste à fissuração do suporte (não aplicar sobre suportes fissurados ou em risco de fissurar)
- Não utilizar em meio ácido, com pH inferior a 5

Composição

- Cimentos especiais, areias siliciosas e calcárias, sais ativos e aditivos

Consumo

- 20 kg/m² (para 10 mm de espessura)

Recomendações

- Temperaturas de aplicação: 5° a 30° C
- Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes, sobre suportes com exposição direta a radiação solar ou sobre suportes quentes
- Em caves, assegurar a ventilação para evitar condensações
- Não aplicar sobre suportes encharcados
- Para assegurar a impermeabilização, aplicar com uma espessura mínima de 10 mm em qualquer ponto

Características de utilização

- Tempo de repouso depois de amassado: 2 minutos
- Tempo de vida do amassado: 45 minutos
- Início de presa: 3 horas
- Tempo de espera para revestir: 4 dias
- Espessura mínima de aplicação: 10mm (5 a 10 mm por camada)
- Tempo de espera para enchimento do depósito de água: 14 dias

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

Prestações *

- Granulometria: max. 1,25mm
- Densidade do amassado: 1,9 g/cm³
- Densidade do produto endurecido: 1,9 g/cm³
- Retração: < 1 mm/m
- Aderência: ≥ 0,3 MPa – PF: A
- Aderência sobre betão: 1,4 MPa
- Resistência à Flexão: 5 MPa
- Resistência à Compressão: 20 MPa
- Resistência à Tração: 1 MPa
- Resistência à pressão de água (NF 18-855): perda < 125 cm³/m².24h
- Resistência à contra pressão de água (NF 18-855): perda < 125 cm³/ m².24h
- Reação ao fogo: Classe A1
- Absorção de água por capilaridade: W2
- Permeabilidade ao vapor de água: $\mu \leq 35$
- Condutividade térmica: 1.11 W/m.K
- Durabilidade (ciclos gelo-degelo): Avaliação baseada em disposições validadas no local de uso da argamassa
- Alteração da potabilidade da água: nula (**)

(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

(**) Atestado de compatibilidade com água potável emitido pela EPAL.

Preparação do suporte

- Os suportes devem estar sãos, limpos, resistentes, sem leitadas nem descofrantes (recomenda-se lavagem a alta pressão, ou com jacto de areia)
- Remover secções não resistentes
- O betão novo deve estar estabilizado (28 dias)
- Corrigir defeitos de planimetria superiores a 2 cm com camadas sucessivas de **weber.dry KG**
- Encher buracos e irregularidades
- Humedecer bem o suporte (pelo menos 3 horas antes da aplicação bem como na altura da mesma)

Aplicação

- Amassar o **weber.dry KG** manualmente ou com misturador elétrico lento (500rpm) com 3,5 a 4 litros de água limpa até obter uma massa homogênea
- Humedecer o suporte

- Realizar uma primeira camada com 2 a 5mm de espessura, passando uma talocha dentada sobre a superfície
- Deixar secar, humedecer a superfície e voltar a aplicar a restante espessura de reboco, em camadas sucessivas de 5 a 10mm com uma espessura final mínima de 10mm
- O produto pode ser reforçado com utilização de malha de fibra de vidro anti-alkalina (4x4mm) incorporada entre duas camadas
- Realizar o acabamento com uma talocha ou esponja, segundo a textura desejada, depois de aguardado o tempo de maturação adequado.
- Molhar a superfície acabada, 6 horas após a aplicação e durante 4 dias
- Fonte Weber - 8

Recomendações de Segurança na Utilização

- Consultar Ficha de Dados de Segurança em www.weber.com.pt



Apresentação

Sacos de 25 kg (Paleta 42 sacos)

Cor

Cinza

Conservação

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