

weber.dry KF

Argamassa fina de impermeabilização

Aplicação à trincha

Mantêm a potabilidade da água

Resiste à pressão positiva e negativa

Utilizações

- Impermeabilização em pressão e contra-pressão de água
- Depósitos de água potável, tanques, piscinas, etc.
- Construções enterradas (caves, parques subterrâneos, caixas de elevador, galerias, túneis, etc.)
- Resiste ao contacto de águas agressivas e águas do mar

Suportes

- Suportes à base de cimento

Limites de utilização

- Não resiste à fissuração do suporte
- Não utilizar em meio ácido, com pH inferior a 5
- Em pavimentos e em caso de tráfego intenso, deve ser revestido

Composição

- Cimentos, areias, resinas, sais ativos e aditivos

Consumo

- 3 a 4 kg/m² (para 2 mm de espessura)

Recomendações

- Temperaturas de aplicação: 5° a 30° C
- Não aplicar com gelo sobre superfícies geladas ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes
- Não se deve aplicar em pleno sol ou com o suporte quente.
- Em locais subterrâneos, assegurar a ventilação, para evitar condensações
- Para assegurar a impermeabilização, a espessura final deve ser de 2mm em qualquer ponto
- Limpar a ferramenta com água

Características de utilização

- Tempo de repouso depois de amassado: 2 minutos
- Tempo de vida da massa: 30 minutos
- Tempo de secagem: 4 horas
- Tempo de espera para revestir: 4 dias
- Espessura total: 2 a 5mm
- 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: < 0,63 mm
- Densidade do amassado: 1,9 g/cm³
- Densidade do produto endurecido: 1,7 g/cm³
- Retração: < 1,4 mm/m
- Aderência: ≥ 0,3 MPa – PF: B
- Aderência sobre betão: 1,5 MPa
- Resistência à Flexão: 6 MPa
- Resistência à Compressão: 20 MPa
- Resistência à Tração: 1,5 MPa
- Reação ao fogo: Classe F
- 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)
- O betão novo deve estar estabilizado (28 dias)
- Encher todos os buracos e irregularidades do betão com argamassa de reparação de betão adequada
- Preencher as juntas entre blocos de betão com argamassa de reparação de betão adequada
- Tratar sempre os pontos singulares
- Molhar bem o suporte antes da aplicação

Aplicação

- Amassar **weber.dry KF** com a ajuda de um misturador elétrico lento (500rpm), em recipiente próprio, com 6 a 7 litros de água limpa até obter uma pasta homogénea e fluida com a consistência de uma tinta grossa
- Humedecer o suporte
- Aplicar uma primeira camada com uma trincha, no mínimo com 2kg/m²
- Deixar secar no mínimo 4 horas

- O produto pode ser reforçado com utilização de malha de fibra de vidro **weber.dry rede 90**, bem esticada e com sobreposições adequadas, enquanto o **weber.dry KF** está fresco
- Humedecer a primeira camada e aplicar uma segunda, perpendicularmente à primeira
- Com projeção mecânica: realizar o acabamento com uma trincha, talocha ou com uma esponja

Recomendações de Segurança na Utilização

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



Apresentação

Saco de 25 kg (Paleta de 42 sacos)
Caixa de 4x5kg

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.