

FICHA TÉCNICA

weber.dry KF

Argamassa fina de impermeabilização.
Aplicação à trincha. Mantém 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,...
- Construções enterradas como: caves, parques subterrâneos, caixas de elevador, galerias, túneis,...
- Em fundações e muros de contenção de terras.
- Resiste ao contacto de águas agressivas e águas do mar.

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 activos e aditivos

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: < 0,63mm
- Densidade do produto amassado: 1,9
- Densidade do produto endurecido: 1,7
- Retracção: <1,4mm/m
- Aderência sobre betão: 1,5 MPa (15kg/cm²)
- Resistência à flexotracção: 6 MPa (60 kg/cm²)
- Resistência à compressão: 20 MPa (200kg/cm²)
- Resistência à tracção: 1,5 MPa (15kg/cm²)
- Reacção ao fogo: Classe F

MOD.FT. 004/02

21-12-2012

Absorção de água por capilaridade: W2
Permeabilidade ao vapor de água: μ (15/35)

Aderência: $\geq 0,3$ N/mm² – PF: B

Condutividade térmica: 0.93 W/mr

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 weber.rep express,
- Preencher as juntas entre blocos de betão com weber.rep express,
- Tratar sempre os pontos singulares,
- Molhar bem o suporte antes da aplicação.

APLICAÇÃO

- Amassar weber.dry KF com a ajuda de um misturador eléctrico 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 projecção mecânica: realizar o acabamento com uma trincha, palustra ou com uma esponja.

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.

APRESENTAÇÃO

Unidades de venda: sacos de 25kg

Paletes: 56 sacos, 1400kg

Unidades de venda: Caixa de 4x5kg

Paleta de 720kg (36 caixas)

COR

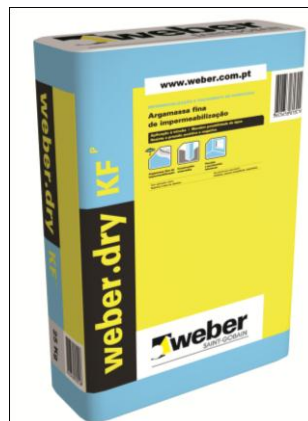
Cinza e Branco

CONSUMO

3 a 4kg/m² (para 2mm de espessura)

CONSERVAÇÃO

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



RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

Pela presença de cimento e cal hidratada 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.