

IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO DE HUMIDADES

weber.dry KF



UTILIZAÇÕES

- Impermeabilização em pressão e contra-pressão de água;
- Depósitos de água potável, tanques, piscinas, etc.;
- Construções enterradas como caves, parques subterrâneos, caixas de elevador, galerias, túneis, etc.;
- Em fundações e muros de contenção de terras;
- Resiste ao contacto de águas agressivas e águas do mar.

VEJA QUESTÕES RELACIONADAS

Impermeabilização interior de uma caixa de elevador p. 182

Garantir a impermeabilidade de um depósito de água potável p. 184

VEJA PRODUTOS RELACIONADOS

weber.tec basic
Argamassa de reparação não estrutural p. 235

DETALHES TÉCNICOS

COMPOSIÇÃO

- Cimentos, areias, resinas, sais activos e aditivos.

SUPOORTE

- Suportes à base de cimento;
- Alteração potabilidades água: nula ***.

APLICAÇÃO *

- 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: **de 2 a 5 mm**
- Tempo de espera para enchimento de depósito de água: **14 dias**

PRESTAÇÕES **

- Granulometria: **< 0,63 mm**
- Densidade do produto amassado: **1,9**
- Densidade do produto endurecido: **1,7**
- Retracção: **< 1,4 mm/m**
- Aderência sobre betão: **1,5 N/mm² (1,5 MPa)**
- Resistência à flexotracção: **6,0 N/mm² (6,0 MPa)**
- Resistência à compressão: **20,0 N/mm² (20,0 MPa)**
- Resistência à tracção: **1,5 N/mm² (1,5 MPa)**
- Impermeabilidade: **impermeável até 10 m de coluna de água**

OBSERVAÇÕES

- Não resiste à fissuração do suporte;
- Em pavimentos e em caso de tráfego intenso, deve ser revestido;
- Não utilizar em meios ácidos (pH inferior a 5);
- Deve usar-se uma malha fina (4x4 mm) de fibra de vidro antialcalina, entre as duas camadas, quando usado em suportes que possam sofrer algumas deformações.

CONSUMO

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

CONSERVAÇÃO

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

REVESTIMENTOS ASSOCIADOS

- Revestimentos associados: cerâmica, pinturas transpiráveis e argamassas.



Esclareça qualquer dúvida sobre os produtos e serviços Weber através desta linha

* Estes tempos foram medidos a 20°C, podendo aumentar a baixa temperatura e diminuir com temperaturas mais elevadas.

** Estes resultados foram obtidos em ensaios de laboratório e podem variar em função das condições de aplicação.

*** Atestado de compatibilidade com água potável.

ARGAMASSA FINA DE IMPERMEABILIZAÇÃO

Aplicação à trincha
Mantém a potabilidade da água
Resiste a pressão positiva e negativa



APRESENTAÇÃO / Saco de 25 kg - Palete de 1400 kg (56 sacos)
/ Caixa de 4x5 kg - Palete de 720 kg (36 caixas)

COR / Cinza e Branco

APLICAÇÃO DO PRODUTO

RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: 5°C a 35°C;
- Não aplicar com gelo, em risco de gelo, suportes gelados, ou em processo de descongelamento;
- Não se deve aplicar com pleno sol ou com o suporte muito quente;
- Em subterrâneos, garantir uma boa ventilação, para evitar condensações;
- Para assegurar a impermeabilização, a espessura final deve ser de pelo menos 2 mm em qualquer ponto;
- Limpar a ferramenta com água.



1

Amassar **weber.dry KF** com a ajuda de um misturador eléctrico lento (500 rpm), com 6 a 7 litros de água limpa por cada saco, até obter uma massa homogênea e fluida com a consistência de uma tinta grossa.



2

Aplicar uma primeira camada, com uma trincha, no mínimo 2 kg/m². Deixar secar, no mínimo, 4 horas. Em suportes deformáveis, aplicar a malha de fibra de vidro, bem esticada e com sobreposições adequadas, enquanto a 1.ª camada de **weber.dry KF** se encontra fresca.

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.tec basic**;
- Encher as juntas entre blocos de betão com **weber.tec basic**;
- Tratar sempre os pontos singulares (ver pág. 180);
- Molhar bem o suporte antes da aplicação.



3

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.