

Argamassa fina de impermeabilização

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



Compatibilidade com água potável



Argamassa fina de impermeabilização



Construções enterradas



Paredes e pavimentos exteriores e interiores

Cor:

- Cinza
- Branco

Para aplicação sobre:

Supportes à base de cimento.

Revestimentos associados:

Cerâmica, pinturas transpiráveis e argamassas.

<p>apresentação</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saco de 25 kg - Palete de 1.200 kg (48 sacos) 	<p>conservação</p> <p>12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade</p>
<p>consumo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 a 4 kg/m² (para 2 mm de espessura) 	



weber.dry KF

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.

MOD.FT.004 /00

05-06-2007



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 flexotraccção: 6 MPa (60 kg/cm²)
- Resistência à compressão: 20 MPa (200kg/cm²)
- Resistência à traccção: 1,5 MPa (15kg/cm²)
- Impermeabilidade: Até 10m de coluna de água
- 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 pelo “ Laboratori Generali d’Assaig e Investigacions” da Generalitat da Catalunya, com o nº 97022988

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**,
- Preencher as juntas entre blocos de betão com **weber.tec basic**,
- 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 anti-alcalina (4x4mm), 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.

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 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 típicas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

MOD.FT.004 /00

05-06-2007

