

Argamassa bi-componente de impermeabilização

**Flexível.
Revestível (base para colagem de cerâmica).**



Argamassa de impermeabilização



Paredes e pavimentos exteriores e interiores



Flexibilidade

Cor:
• Cinza claro

Para aplicação sobre:
Betão, rebocos à base de cimento, cerâmica.

Revestimentos associados:
Cerâmica, pedra natural.

apresentação

- Balde de 25 kg (componentes A+B):
Comp. A (pó): 16,25 kg + Comp. B (líquido): 8,75 kg
Paleta de 400 kg (16 baldes)
- Kit:
Comp. A (pó): 25 kg + Comp. B (líquido): 13,5 kg
Paleta de 616 kg

consumo

- 3,5 - 4 kg/m²
(considerando 2 camadas de weber.dry flex)

conservação

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



weber.dry flex

UTILIZAÇÕES

Argamassa bi-componente flexível para impermeabilização de:

- varandas, terraços
- zonas de água nos edifícios, como cozinhas, sanitários, balneários, etc., antes da colagem de cerâmica
- muros de suporte de terras
- superfícies microfissuradas à base de cimento

LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Não aplicar em espessuras superiores a 2mm por camada
- Não aplicar sobre membranas betuminosas ou revestimentos betuminosos em geral

COMPOSIÇÃO

- Cimento, cargas minerais seleccionadas e resinas líquidas

MOD.FT.002 / 01

(data actualização) 06-01-2009

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Proporção de mistura em peso (pó: líquido): 1,9:1
- Tempo de vida do amassado: 50 minutos
- Espessura de aplicação por camada: 1 a 2mm
- Intervalo entre duas camadas: 4 a 6 horas
- Tempo de espera para ser pedonal: 24 a 48 horas
- Tempo de espera para ser recoberto por cerâmica: 4 a 6 dias
- Tempo de espera para serem encostadas terras: 10 dias

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

PRESTAÇÕES

- Granulometria máxima do pó: 0,3mm
- Densidade do pó: 1,25
- Densidade do líquido: 1,02
- Densidade do produto amassado: 1,5
- Aderência sobre betão: > 0,8 MPa (8kg/cm²)
- Módulo de elasticidade após 28 dias: 8 MPa
- Impermeabilidade
 - Pressão positiva: >1,5bar
 - Contrapressão: >1,5bar
- Permeabilidade ao vapor de água (μ): aprox. 25g/24h.m²
- Elongamento: 70% (Resiste a fissuração do suporte até 1mm, com uma espessura de membrana de 2mm)

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

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deve estar sólido, isento de poeiras e partes em vias de destacamento, eflorescências, vestígios de óleo descofrante e gorduras; pode apresentar alguma humidade superficial
- Eliminar irregularidades com alguma importância, que possam criar dificuldades à aplicação do produto ou variações de espessura importantes
- Demolir e reparar as partes degradadas com produtos da gama **weber.tec**.
- Tratar o remate de encontro do pavimento com as paredes, aplicando duas camadas de **weber.dry flex** reforçadas com duas tiras de rede de fibra de vidro anti-alcálica (malha 2x2mm ou 4x4mm), ou usando a banda deformável **weber.dry banda**
- Em terraços, tratar as juntas de dilatação usando a banda especial para juntas **weber.dry banda**

APLICAÇÃO

- Para preparar a mistura, verter o componente líquido no balde que serve de embalagem. Misturar lentamente, usando misturador eléctrico de baixa rotação (500rpm), o conteúdo do saco de pó até obter uma pasta homogénea sem grumos (pelo menos 3 ou 4 minutos)
- Aplicar **weber.dry flex** em duas camadas, usando uma trincha ou talocha metálica.
- Aplicar a primeira camada, usando a face dentada de uma talocha metálica (3x3mm), e a segunda, após o endurecimento da primeira, com a face lisa, no sentido dos sulcos.
- Em zonas com fissuras ou sobre suportes sujeitos a deformações, inserir entre duas camadas de **weber.dry flex** uma rede de fibra de vidro anti-alcálica de malha quadrada (2x2mm ou 4x4mm); a rede não deve ficar visível à superfície
- Colar o eventual revestimento cerâmico usando produtos da gama **weber.col**

RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: 5 a 30 °C.
- Não aplicar em exposição a sol intenso, em suportes quentes ou em presença de vento forte.
- Não aplicar sobre suporte gelado, em processo de degelo, ou com risco de congelamento nas 24 horas seguintes.
- Humedecer previamente o suporte a revestir, quando este se apresentar particularmente quente ou absorvente
- No caso de aplicação em locais pouco ventilados, promover a sua ventilação, recorrendo a meios mecânicos se necessário
- Proteger da chuva nas primeiras 24/48 horas após aplicação
- Não acrescentar água, areia ou cimento ao produto
- Misturar sempre embalagens completas, evitando as misturas parciais.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

- O **weber.dry flex** é constituído por dois componentes:
O componente em pó, pela presença de cimento na composição, é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.
O componente líquido não é considerado perigoso segundo critérios CE.
- 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.