

Argamassa de reparação não estrutural

Retracção compensada.



Reparações gerais



Paredes e pavimentos exteriores



Paredes e pavimentos interiores



Elevada resistência mecânica

Cor:

- Cinza

Para aplicação sobre:

Betão e suportes à base de cimento

Revestimentos associados:

Revestimentos minerais, argamassas acrílicas, pinturas, revestimentos anticarbonatação, cerâmica.

apresentação

- Saco de 25 kg - Palete de 1.200 kg = 48 sacos

consumo

- 20 kg/m² (1 cm de espessura).
- 2.000 Kg/m³.

conservação

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



weber.tec basic

UTILIZAÇÕES

- Para a reparação não estrutural de betões e argamassas.
- Retoques e defeitos em betão e argamassa.
- Em betões à vista ou enterrados
- Sempre que é necessária uma argamassa à base de cimento, de boa qualidade, para reparações gerais.

LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Não aplicar **weber.tec basic** sobre gesso, nem sobre superfícies pintadas.

COMPOSIÇÃO

- Ligantes hidráulicos, resinas sintéticas, areias de sílica, fumo de sílica, fibras sintéticas e outros aditivos

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Tempo de repouso após amassadura: 2 minutos
- Tempo de utilização após amassadura: 20 minutos
- Espessura de utilização: 5 a 20 mm, por camada
- Início de presa: 3 a 4 horas
- Final de presa: 4 a 5 horas

MOD.FT.009/ 01

(data actualização) 05-03-2009

PRESTAÇÕES

- Granulometria: máximo de 0,63 mm
- Densidade aparente em pó: 1,25 g/cm³
- Densidade aparente em massa: 2,0g/cm³
- Densidade aparente depois de endurecido: 1,9 g/cm³
- Resistência à compressão: > 30 MPa aos 28 dias (300 kg/cm²)
- Resistência à flexotracção: > 8 MPa aos 28 dias (80 kg/cm²)
- Modulo de elasticidade dinâmico: 20 000 MPa (20 000 kg/cm²)
- Aderência sobre betão: > 1,0 MPa (10 kg/cm²)
- Retracção linear: <1,5 mm/m
- Capilaridade: <1,0 g/dm²min^{1/2}

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

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deve ser duro e estar limpo, consistente e rugoso. Sondar com um martelo a superfície para detectar as zonas débeis.
- Picar e eliminar todas as zonas defeituosas, formando arestas rectas nas zonas a tratar, nunca permitindo uma espessura de aplicação inferior a 5 mm.
- Humedecer bem o suporte antes da aplicação (o betão deve estar húmido, nunca a escorrer).

APLICAÇÃO

- Amassar **weber.tec basic** com 3,5 a 4 litros de água limpa por saco, manualmente ou com um misturador eléctrico lento.
- Aplicar **weber.tec basic** com uma colher, enchendo e compactando a zona a reparar. **weber.tec basic** aplica-se em camadas sucessivas de 0,5 a 2 cm por camada, compactando-as.
- A camada anterior deve ter começado a endurecer, antes de aplicar a seguinte. O acabamento realiza-se com uma talocha, ou areado com esponja.

RECOMENDAÇÕES

- Para ângulos e arestas de grandes dimensões, ou execuções em grande espessura, cofrar com régua ou tábuas limpas e lisas.
- **weber.tec basic** pode ficar à vista ou ser revestido.
- Em tempo frio (menos de 12°C) é aconselhável amassar com água morna (25°C) se deseja ter uma presa normal.
- Realizar cura húmida da superfície, após a aplicação, nos 2 a 3 dias seguintes.

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 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.