

Argamassa para juntas em ambientes quimicamente agressivos

Ideal para ambientes quimicamente agressivos. Elevada resistência mecânica. Colagem sobre vidro e metal.



Colagem e betumação de cerâmica



Paredes e pavimentos (exterior e interiores)



Elevada resistência química



Elevada resistência mecânica

Cor:

- Branco
- Cinza

Para aplicação sobre:

Todo o tipo de suportes.

apresentação

- Balde de 5 kg - Palete de 600 kg (120 baldes)
- Cada unidade contém os componentes A e B

consumo

- Como adesivo: de 1 a 4 kg/m²
- Como material para juntas: ver consumos página 15

conservação

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



weber.color epoxy

UTILIZAÇÕES

- Adesivo epoxy para colagem e betumação de cerâmica em revestimentos e pavimentos, interiores e exteriores.
- Especialmente indicado para ambientes agressivos, como por exemplo industrias químicas, hospitais, piscinas públicas
- Para aplicação sobre todo o tipo de suportes

COMPOSIÇÃO

- Resina epoxy, endurecedor e areias de sílica

CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Tempo de repouso após amassado: 2 minutos
- Vida do amassado: 3 horas
- Tempo de ajustabilidade: 15 minutos
- Tempo de espera para betumar: 24 horas, mínimo
- Tempo para poder circular: 24 a 48 horas
- Espessura máxima de aplicação: 8 mm

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

MOD.FT.057 /00

18-06-2007



PRESTAÇÕES

- Resistência à compressão: 650 kg/ cm² (65 MPa)
- Resistência à temperatura: de -40°C a 100°C
- Módulo de elasticidade dinâmico: 42000 MPa
- Aderência sobre betão: > 30 kg/ cm² (3 Mpa)
- Resistência ao corte: 140 kg/ cm² (14 MPa)

Os resultados indicados 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, rígido, seco e limpo.
- Preencher os defeitos e regularizar 48 horas antes da colagem, como mínimo.
- As juntas entre peças devem estar secas, limpas e sem cimento-cola.

APLICAÇÃO

- Misturar os dois componentes de **weber.color epoxy** com um misturador eléctrico lento (500 rpm) até se obter uma pasta homogénea. Se necessário, acrescentar até 10% de areia fina para tornar a pasta mais espessa e a colagem mais fácil.
- Para temperaturas inferiores a 15°C, é aconselhável guardar o **weber.color epoxy** em local aquecido – o material será mais fluido e a sua aplicação mais fácil.
- Estender a argamassa com uma talocha denteada de 3 a 4 mm. Colocar as peças e pressionar para assegurar a total transferência de argamassa para as peças.
- O preenchimento das juntas deverá ser efectuado com talocha de borracha dura, diagonalmente às peças. Alternativamente, poderá ser usada pistola pneumática, aconselhável para grandes superfícies.
- Utilizar a talocha de borracha para nivelar as juntas e tirar o excesso de argamassa. Limpar com esponja e água morna à medida da aplicação.

RECOMENDAÇÕES

- A cerâmica colada com **weber.color epoxy** deve ser betumada com o mesmo produto.
- Aplicar em panos pequenos, limpando à medida que se vai colando.
- Proteger adequadamente as peças sensíveis a manchas (calcário, cerâmica polida, ...).
- Limpar as ferramentas com água morna logo após a aplicação.
- **Atenção:** Uma vez o produto endurecido, não poderá ser removido.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

- Pasta adesiva bi-componente constituída por uma resina epoxy e por um endurecedor.
- O componente resina é considerado irritante para os olhos e pele.
- O componente endurecedor pode causar queimaduras e provocar sensibilização por contacto com a pele.
- Como medida de protecção individual devem usar-se luvas não absorventes, vestuário de trabalho e óculos de segurança (ou viseira) que evite o contacto do produto com o utilizador.

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.