

## Argamassa para montagem e rejuntamento de tijolo de vidro

Elevada resistência. Impermeável.  
Acabamento fino.



Montagem de tijolo de vidro



Paredes exteriores e interiores

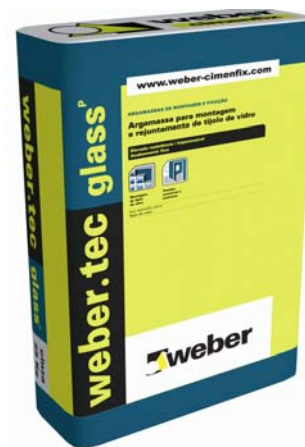
**Cor:**

- Branco

**Para aplicação sobre:**

Tijolo de vidro

apresentação	conservação
<ul style="list-style-type: none"><li>• Saco de 25 kg - Palete de 1.400 kg (56 sacos)</li></ul>	12 meses a partir da data de fabrico.
consumo	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 a 25 kg/m<sup>2</sup> considerando blocos de vidro (19X19X8 cm) e junta de 10 mm</li></ul>	



## weber.tec glass

### UTILIZAÇÕES

- Assentamento e rejuntamento de blocos de vidro em painéis interiores ou exteriores.

### COMPOSIÇÃO

- Cimento branco, areia de sílica e aditivos específicos.

### CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Tempo de repouso do produto: 2 minutos.
- Tempo de vida do amassado: >30 minutos.
- Tempo aberto: >30 minutos.
- Tempo de presa:
  - Início: 1h:30m
  - Final: 2h:30m.
- Espessura mínima da junta entre blocos: 1cm

### PRESTAÇÕES

- Aderência inicial: 0,15 MPa (1,5 kg/cm<sup>2</sup>)
- Conteúdo de cloretos: <0,1%
- Reacção ao fogo: Classe A1
- Absorção de água por capilaridade: < 0,2 Kg/m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>)
- Permeabilidade ao vapor de água : μ15/35
- Granulometria: 0,630mm
- Densidade da massa: 1,79 g/cm<sup>3</sup>
- Resistência à compressão a 28 dias: >10 N/mm<sup>2</sup> (100 kg/cm<sup>2</sup>)
- Resistência à flexão 28 dias: >3N/mm<sup>2</sup> (40kg/cm<sup>2</sup>)

MOD.FT.011/ 02  
05-08-2009

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

#### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte onde vai ser aplicado o painel de blocos de vidro deve estar coeso e regularizado.
- Limpar e eliminar os restos de pó e sujidade dos blocos de vidro e do suporte.
- Prever uma junta perimétrica preenchida com um material deformável.
- No caso de o painel ser de dimensão média, usar varetas de aço inoxidável entre 4 a 6mm de diâmetro, na horizontal e vertical, não deixando que estas fiquem em contacto com o vidro.
- Se os painéis forem de grande dimensão, utilizar o perfil metálico em U aparafusado à estrutura adjacente colocando as respectivas juntas de dilatação.

#### APLICAÇÃO

- Amassar **weber.tec glass** com 4 a 4,5l de água por cada saco de 25kg, manualmente ou com misturador eléctrico lento (500rpm) até obter um amassado homogéneo e sem grumos.
- Aplicar **weber.tec glass** no bloco de vidro.
- Assentar a peça e colocar a cruzeta delimitadora para conseguir juntas regulares.
- Armar a estrutura com varetas de aço inoxidável de diâmetro entre 4 a 6mm, incorporando-as na argamassa. Evitar que haja contacto entre as varetas e o vidro.
- Quando a argamassa começar a endurecer retirar as placas frontais das cruzetas e preencher pontualmente a junta.
- Efectuar a 1ª limpeza com uma esponja humedecida.
- Após o endurecimento de **weber.tec glass** efectuar a limpeza final utilizando um pano seco e limpo para evitar riscar o vidro.

#### RECOMENDAÇÕES

- Temperaturas de aplicação: 5°C a 35°C.
- Deixar uma junta entre blocos de vidro de 10mm.
- Não aplicar sobre suporte gelado, em processo de degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.
- No caso de aplicação em tempo chuvoso proteger o trabalho.
- Limpar as ferramentas com água antes da secagem do produto.
- Se o produto amassado começar a perder alguma trabalhabilidade dentro do recipiente voltar a mexer com misturador eléctrico sem adicionar água.
- Não aplicar em superfícies horizontais ou com inclinação inferior a 45°.

#### RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

- Pela presença de cimento e cal hidratada 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.