

## Blocos de Vidro

### 1. DESCRIÇÃO

A **Blocos de Vidro** é uma argamassa de assentamento e rejuntamento simultâneo para blocos de vidro. Possui acabamento liso, alto rendimento e aderência. É de aplicação prática permitindo maior produtividade no assentamento de blocos de vidro.

### 2. INDICAÇÕES DE USO

- Assentar e rejuntar blocos de vidro de qualquer formato;
- Assentar e rejuntar cobogó e elementos vazados.

### 3. NÃO INDICADA PARA

- Preenchimento de juntas de movimentação;
- Assentamentos estruturais;
- Assentamento sobre metal ou madeira;
- Assentar cerâmicas, pastilhas, pedras naturais, etc.;
- Bases ou qualquer substância que impeça a aderência do produto.

### 4. MODO DE USAR

#### 4.1 Preparo da base

- A base deve estar plana, com prumo e nivelamento corretos, isenta de pó, óleo, tinta ou qualquer outro resíduo que possa prejudicar a aderência do produto;
- Problemas relacionados à base devem ser corrigidos com 72 horas antes do assentamento;
- Os blocos de vidro deverão estar limpos, secos, sem resíduos de pó, óleo ou qualquer outra substância que possa prejudicar sua aderência;
- Proteger peças de alumínio, metálicas ou demais superfícies sensíveis, pois pode manchar ou riscar em contato com a argamassa.



#### 4.2 Preparo do produto

- Prepare o produto num recipiente estanque e limpo;
- Utilize para todo o conteúdo de uma embalagem, a quantidade de água limpa indicada junto à data de fabricação do produto;
- Misture bem, até obter uma massa homogênea e sem grumos. Para isto utilize um misturador elétrico portátil ou uma haste acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 – 500 rpm);
- Não há necessidade de tempo de espera para utilizar o produto;
- Utilize o produto até o prazo máximo de 2 horas e não adicione água ou qualquer outro produto após a mistura;
- Proteja o produto do sol, vento ou chuva.

#### 4.3 Aplicação

- Com uma colher de pedreiro, aplique uma fiada base de argamassa sobre a base;
- Assente os blocos horizontalmente utilizando os espaçadores plásticos. Bata levemente com um martelo de borracha até que os blocos fiquem firmes e bem encaixados. Utilize espaçadores ou gabaritos entre blocos durante o assentamento para garantir juntas uniformes.
- Remova o excesso de argamassa nas juntas;
- As juntas entre os blocos de vidro devem ter espaçamento de 10 mm ou conforme indicação do fabricante do bloco;
- Juntas em curvaturas de paredes devem ser de no máximo 25 mm;
- A base, a estrutura do assentamento e as juntas de dilatação devem ser realizadas conforme indicação do fabricante dos blocos e/ou pelo responsável técnico da obra;
- Aproximadamente 30 minutos após o assentamento (quando o produto apresentar estado de semiendurecimento), faça o acabamento com esponja macia, e levemente úmida com água limpa;
- A liberação do assentamento é de 72 horas após a aplicação.

#### 5. IMPORTANTE

- Recomenda-se que a aplicação do produto seja realizada em temperatura ambiente entre 10°C e 30°C;
- Peças de metais (como alumínio), devem ser protegidas para evitar manchas;
- Respeite a dosagem de água no preparo do produto conforme indicação da embalagem;
- Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já pronto;



- Não ultrapassar o período de utilização de 2 horas;
- Recomenda-se o uso de barras de ferro (3/16”) para amarração a cada 2 metros;
- Para paredes maiores que 15 m<sup>2</sup> ou comprimentos superiores a 5 m devem ter previstas juntas de movimentação, emprego de perfis metálicos em “U” e parafusados à estrutura adjacente. O assentamento dos blocos dentro do perfil deverá ser feito com juntas de dessolidarização ou conforme as recomendações do fabricante do bloco de vidro, ou do responsável técnico da obra;
- Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- Utilize mão de obra qualificada e com supervisão técnica.

## 6. DADOS TÉCNICOS

### 6.1 Aspecto e composição

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Cor</b>        | Branca   |
| <b>Composição</b> | Cimento Portland cinza, calcário dolomítico e aditivos especiais |

### 6.2 Propriedades e características

| Requisitos               | Valor     | Método de ensaio |
|--------------------------|-----------|------------------|
| Resistência à compressão | ≥ 6,0 MPa | ABNT NBR 13279   |

### 6.3 Consumo

Aproximadamente 21 Kg/m<sup>2</sup>

### 6.4 Fornecimento, armazenagem e validade

O produto **Blocos de Vidro Ceramfix** é fornecido em saco plástico de 5 Kg. O produto deve ser mantido em local seco e arejado, elevado do solo sobre estrado com empilhamento máximo de 1,5m de altura e conservado na embalagem original e fechada. A validade é de 18 meses a partir da data de fabricação se respeitadas as condições de estocagem.



## 7. SEGURANÇA

Para o manuseio do produto recomendamos a utilização correta dos de EPI's (máscara antipó, óculos de segurança, luvas de borracha e botas de segurança. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. O contato prolongado pode causar irritações na pele. O produto não é tóxico, porém recomenda-se mantê-lo longe de crianças e animais. Para mais detalhes consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança) do produto.

## 8. QUÍMICO RESPONSÁVEL

Alexander Lima Thomaz Gonçalves. CRQ: 04363934 – XIII

Documento atualizado em 17/07/2020

