



# FICHA TÉCNICA

## ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E VEDAÇÃO

### 01 – Identificação da Preparação e da Empresa

Designação Comercial:

- Arg. Industrial de Assentamento e Vedação

Capacidade da Embalagem: 25kg e a granel

Utilização da Preparação: Utilizada para assentamento de blocos em alvenaria estrutural.

Identificação da Empresa:

**CIMENTO GUAÍBA - LTDA**  
Rua Santa Maria, 185 Prédio B – Guaíba / RS  
Fone: (51) 3345.2972  
E-mail: [quimiflex@quimiflex.com](mailto:quimiflex@quimiflex.com)  
Site: [www.quimiflex.com](http://www.quimiflex.com)

### 02 – Composição

É uma mistura seca e homogênea dos seguintes produtos:

- Cimento Portland
- Cal hidratada
- Areia Quartzosa classificada
- Aditivos químicos não tóxicos

### 03 - Classificação

P3, M6, R3, C2, D6, U6 de acordo com a Norma NBR 13281/2005

### 04 – Rendimento

São necessários aproximadamente 1600 kg (64 sacos de 25kg) para produzir 1m<sup>3</sup> de argamassa úmida.

### 05 – Preparo da Base

O substrato deve estar limpo, firme, seco e isento de óleos graxos, poeiras e tintas. Nos casos de temperaturas elevadas e de superfícies porosas recomenda-se que molhe as superfícies.

Não utilizar qualquer tipo de argamassa sobre alvenaria com temperaturas superiores a 35°C e inferiores a 5°C.

Após adicionar água à mistura deve-se utilizar o produto em até 120 min.

### 06 – Recomendações

- A argamassa de Assentamento e Vedação é uma mistura seca pronta, faltando apenas adicionar água, portanto nunca adicionar outros componentes como cimento, areia, cal e ou outros líquidos ao produto;
- Espessura de 10 mm de argamassa, pois é a que se consegue o melhor desempenho do produto em relação à resistência e à compressão;
- Molhar os blocos cerâmicos (imprescindível), para que eles não absorvam a água de hidratação do cimento presente na mistura;
- Utilizar entre 3,5 e 4,0 litros de água por saco de 25 kg;

- Homogeneizar a mistura evitando a formação de grumos;
- A água utilizada na mistura deve ser proveniente, preferencialmente, de uma concessionária (encanada) a fim de evitar contaminação por gordura, sabão e outros produtos prejudiciais para a argamassa.

### 07 – Manuseamento e armazenagem

Manuseamento: Evitar sua inalação, assim como o contacto com os olhos. Evitar o contacto prolongado do cimento, argamassa ou betão fresco com a pele. Substituir roupa contaminada. Utilizar métodos de trabalho que minimizem a liberação de poeira.

Armazenagem: Armazenar em lugar seco. Os sacos devem ser empilhados de maneira a não ultrapassar 1,5m de altura (de maneira segura e estável). Deve ser evitado o contato direto com o solo para evitar o umedecimento do material.

### 08 – Controle da exposição / proteção individual

Controle da Exposição profissional:

- Proteção respiratória: Usar máscara anti-poeiras.
- Proteção das mãos: Usar luvas de proteção.
- Proteção dos olhos: Usar óculos de proteção.
- Proteção da pele: Usar fato de trabalho justo, de modo a evitar a entrada de poeiras pelas aberturas. Retirar a roupa contaminada e lavar a pele com água e sabão depois do trabalho.

Controle da exposição ambiental: evitar a sua liberação sob a forma de poeiras.

### 09 – Validade

Validade de 06 (seis) meses após sua fabricação, desde que atendido as exigências de armazenagem (item 07).

### 10 – Outras informações

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o conhecimento da QUIMIFLEX para aplicação produto em condições normais, qualquer uso do produto diferente das sugestões aqui descritas é de responsabilidade do usuário.

---

## Cimento Guaíba Ltda

Fone: (51) 3345.2972

E-mail: [quimiflex@quimiflex.com](mailto:quimiflex@quimiflex.com)

Site: [www.quimiflex.com](http://www.quimiflex.com)