

### Descrição:

A argamassa Superflex Refratária Supermassa foi desenvolvida especialmente para resistir a ambientes submetidos a altas temperaturas (até 420 °C), sendo composta por cimento Portland especial, agregados minerais e aditivos específicos que juntos conferem a argamassa resistência térmica, excelente trabalhabilidade, elevada aderência.

### Áreas de Aplicações e Vantagens:

Recomenda-se o uso da Superflex Refratária Supermassa para o assentamento e rejuntamento de placas e/ou tijolos refratários em ambiente de uso domésticos submetidos a temperaturas de até 420 °C (Churrasqueiras, lareiras, estufas, fornos e fogões a lenha.).

### Instruções para Aplicação

#### Preparo da base:

A base e as peças ou tijolos que irão receber a Argamassa Superflex Refratária Supermassa precisam necessariamente estar isentos de qualquer contaminação que possa comprometer a aderência do produto, tais como pós, óleos, tintas, desmoldantes, entre outros. Para completa limpeza, recomenda-se o uso de jatos d'água para retirada de microrganismos (musgos), aspirador de pó para retirada de poeira, e produtos específicos para limpeza de agentes lubrificantes. Certificar-se também se a base se encontra firme, curada e sem desníveis de planeza e prumo, caso a base apresente tais desvios, corrigir com 72hs de antecedência. Caso a base se encontre frágil, refazê-la e dar prosseguimento como o revestimento após 14 dias.

Nota: Para uma maior segurança de aplicação, certificar-se que a base esteja entre 10 e 30 °C.

#### Preparo e Aplicação:

A argamassa Superflex Refratária é um produto de fácil preparo, bastando adicionar água. Em uma masseira plástica adicionar água na proporção indicada na embalagem, misturar energicamente até obter uma mistura homogênea, pastosa e consistente, deixar a mistura repousar por 15 minutos, em seguida misturar novamente sem a adição extra de água.

Para o **assentamento de tijolos**, umedecer a base para o assentamento da primeira fiada, em seguida, com auxílio de uma colher de pedreiro, colocar argamassa Superflex Refratária e realizar o assentamento, retirar o excesso e verificar o prumo. É importante se atentar para a espessura da camada de assentamento que deve ficar entre 7 a 13 mm.

Para o **assentamento de placas**, utilizar uma desempenadeira dentada para estender a massa na base com seu lado liso, em seguida passar o lado dentado formando cordões de aproximadamente 3 mm, aplicar de forma semelhante no verso da peça fazendo o uso de dupla camada. Seguir com o posicionamento da placa sobre os cordões de argamassa refratária estendidos e pressioná-lo de forma a ocorrer o rompimento dos cordões abaixo da placa, repetir o processo para as demais peças lembrando-se de fazer uso da dupla camada. É importante realizar a verificação de aderência durante

**SUPERFLEX REFRAATÁRIA**

o assentamento das placas, para isso fazer o arrancamento de algumas e verificar se o verso da peça se encontra 100% preenchido.

Obs: Pode-se deixar uma junta de até 3 mm para um bom rejuntamento durante o assentamento.

Obs: A liberação para queima após os assentamentos são de 3 dias, sendo que a primeira queima deve ocorrer de forma gradual até a temperatura ideal para uso.

Nota: Sempre faça uso dos EPI's para aplicação de qualquer produto (Botas, luvas, óculos de proteção e respirador semifacial).

### Restrições

- Não utilizar como argamassa colante para o assentamento de cerâmicas esmaltadas, pastilhas, pedras, etc;
- Não utilizar argamassa superflex Supermassa como isolante térmico;
- Não aplicar sob condições climáticas desfavoráveis (sol intenso ou chuva);
- Não encharcar as peças com água antes da aplicação;
- Não provocar choque térmico;

Obs: Em bases muito porosas e secas, umedecer levemente a base com água antes da aplicação. Fazer uso de mão de obra qualificada.

### Propriedades

**Aspecto:** Pó;

**Cor:** Cinza;

**Espessura de assentamento (alvenaria):** 7 a 13 mm;

**Massa específica:** 1,6 g/cm<sup>3</sup>;

**Consumo:** 9 kg/m<sup>2</sup> para assentamento de placas/ 16 kg/m<sup>2</sup> para assentamento de blocos 20x10x4,5 cm (10 mm de espessura);

**Tempo de utilização da argamassa:** Até 60 min.

### Fornecimento e Armazenamento

O produto “Argamassa Superflex Refratária Supermassa” é fornecido em embalagens de 25 kg. Deve ser mantido em local seco e ventilado sobre estrados distantes 30 cm das paredes. Este produto deve ser mantido longe do alcance de crianças, válido por 12 meses a partir de sua data de fabricação.

## **Informações de segurança**

### **Evitar a inalação do pó**

Em caso de inalação, remova a vítima para um local ventilado, mantenha-a em repouso posicionada de forma a não dificultar sua respiração e contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

### **Evitar a exposição prolongada e o contato com a pele**

Em caso de contato com a pele, enxágue a parte exposta ao contato com água corrente e abundante, caso haja irritação contate um médico.

### **Evitar que o produto entre em contato com os olhos**

Em caso de contato com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água corrente e abundante durante alguns minutos, em casos de lentes de contato remover se for fácil e continuar o processo, caso haja irritação contate um médico.

### **Não ingerir e manter longe do alcance de crianças e animais**

Em caso de ingestão, não provocar vômito e não fornecer algo via oral caso a vítima esteja inconsciente. Caso haja indisposição contatar um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Para mais informações, consultar a FISPQ do produto.