

## Massa Refratária

Revisão: 14-09-2015

Página 1 de 2

### Especificações

Base	Silicato de sódio
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Secagem física
Densidade	1,82 g/ml
Distorção máxima admitida	Ca. 2 %
Resistência à temperatura	-40 °C → 1500 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 30 °C

(\*) estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos.

### Descrição do produto

Massa Refratária é uma pasta de selagem de alta qualidade à base de silicato de sódio.

### Dimensões da junta

*Largura mín. para juntas:* 5 mm  
*Largura máx. para juntas:* 15 mm

### Propriedades

- Pronto a usar
- Sem quebra ou fragmentação após a cura
- Resistente ao calor até 1500°C
- Sem amianto

### Método de aplicação

*Método de aplicação:* Aplicar com espátula, faca de enchimento ou pistola para selagem.  
*Limpeza:* Antes da cura, Massa Refratária pode ser removido com água das ferramentas e dos substratos.  
*Acabamento:* Acabamento com espátula ou faca de enchimento.  
*Reparação:* Com o mesmo material

### Aplicações

- Selagem de juntas e de aberturas onde possam ocorrer temperaturas muito altas.
- Vedação de fogões, fornos, lareiras.

### Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte o rótulo da embalagem para mais informação.

### Embalagem

*Cor:* preto  
*Embalagem:* cartucho de 290 mL

### Observações

- O ligeiro aquecimento das instalações de calor durante 12 horas após a aplicação, previne a formação de bolhas e reforça a estrutura.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contante em água.

### Prazo de validade

12 meses na embalagem fechada, conservada em local fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C. Proteger da geada.

### Substratos

*Substratos:* tijolo, betão, metais  
*Natureza:* limpo, seco, sem pó, nem gordura.  
*Preparação da superfície:* Humedecer suavemente as superfícies porosas aumenta a aderência.  
Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

---

## Massa Refratária

---

Revisão: 14-09-2015

Página 2 de 2

**Cláusulas ambientais***Regulamentos LEED:*

Massa Refratária conforme os requisitos de LEED. Materiais de baixa emissão: Adesivos e Selantes. SCAQMD regra 1168. Em conformidade com USGBC LEED® 2009 Crédito 4.1: Materiais de baixa emissão - Adesivos & Selantes relativamente ao conteúdo COV.

**Responsabilidade**

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um caráter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.