

Massas Termass

Descrição do Produto

Termass AL é uma massa moldável à base de fibra cerâmica e aditivos ligantes especiais indicada para reparos de trincas de calhas e canais de revestimento refratários.

Termass I é uma massa isolante injetável de fibra cerâmica para preenchimento de trincas ou frestas em revestimentos térmicos refratários ou fibrosos. A massa Termass I é pastosa, o que permite a introdução sob pressão em espaços dificilmente acessíveis por outros materiais ou técnicas. Composta de fibras cerâmicas e ligantes para alta temperatura, essa massa é fácil e rapidamente aplicada, permitindo inclusive reparos em isolamento de equipamentos em operação. Nesse caso, a aplicação é de fora para dentro.



Aplicações

TERMASS AL:

- Revestimento de canais de escoamento de metais não ferrosos;
- Reparos de rachaduras e fissuras em mobília refratária;
- Reparos em isolamento térmico de fornos e caldeiras em geral;
- Revestimento de painéis de transporte de alumínio;
- Adesivo e selante para juntas de dilatação;
- Selagem de blocos queimadores, visores, janela de inspeção.

TERMASS I:

- Reparos ou selagens a quente ou a frio de:
- Juntas de expansão;
- Caldeiras;
- Câmaras de combustão;
- Fornos;
- Estufas;
- Blocos queimadores.



Benefícios

TERMASS AL:

- Pode ser utilizado para reparo a quente;
- Como massa, possui excelente adesão aos materiais refratários, facilitando seu uso como reparo;
- Devido a sua baixa condutividade térmica, característica inerente aos materiais de fibra cerâmica, as peças moldadas a partir do Termass AL garantem um ótimo isolamento em temperaturas de operação de até 1260°C;
- Diferentemente dos materiais refratários, não exige sinterização, somente secagem.

Propriedades

Termass	AL	I
Aparência	Massa Pastosa	Massa Pastosa
Temperatura de Operação	1260 °C	1260 °C
Densidade a seco (kg/m³)	620	330
Densidade a úmido (kg/m³)	1280	-
Perda ao fogo	-	<9%
Retração Linear (24 h @ 1100 °C)	-	<7%
Composição Química Pós Queima:		
Al2O3	47 a 51%	47 a 51%
SiO2	50 a 53%	50 a 53%
Outros	2%	2%

Disponibilidade

Termass	Embalagem	Peso Líquido
I	Balde	10 ou 20 kg
AL	Balde	20 kg
IB	Bisnaga	350 g
IG	Galão	4kg



Clique aqui
e solicite uma cotação

JOINVILLE / BRASIL
Ágora Tech Park | R. Dona
Francisca, 8300
Sala 311- (47) 3043-5350

CURITIBA / BRASIL
Rua Paulo Setubal, 2144
Boqueirão
(41) 3051 5001

DEERFIELD BEACH / USA
1761 W HILLSBORO BLVD, STE
408 - DEERFIELD BEACH,
FL 33442