

**MASSA DE SELAGEM – ATH-1200**

A **Massa de Selagem ATH-1200<sup>®</sup>** é um produto fornecido pela **ATHENAS BRASIL ISOLANTES TÉRMICOS E REFRACTÁRIOS**, é um isolante para altas temperaturas extremamente versátil utilizado para selagem de aberturas e calafetar fendas e frestas em moldes e outros equipamentos industriais que trabalham em regime de temperaturas elevadas.

**Massa de Selagem ATH-1200<sup>®</sup>** é isenta de água, é produzida a partir de fibras cerâmicas policristalinas e fibras cerâmicas longas tipo Spun, com elevado controle de qualidade, o que resulta em um material com a composição química estável.

**Massa de Selagem ATH-1200<sup>®</sup>** Quando seca produz uma superfície rígida, sem, contudo, prejudicar suas características de baixa condutividade térmica e vedação.

Sua viscosidade úmida, resulta em excelente aderência à superfícies refratárias metálicas as quais devem estar limpas e isentas de poeira e gordura.

As superfícies a serem revestidas com a **Massa de Selagem ATH-1200<sup>®</sup>** devem estar a uma temperatura acima de 25°C para não prejudicar sua adesão. A secagem pode ser à temperatura ambiente ou em ambiente controlado.

Após sua aplicação, a **Massa de Selagem ATH-1200<sup>®</sup>** apresentará boa resistência mecânica, excelente resistência a passagem de gases e baixa condutividade térmica.

**Aplicações**

- Este é um produto isento de água em sua composição e foi desenvolvido especialmente para selagem de moldes de lingotamento contínuo.

**Outras aplicações indicadas:**

- Selagem de *gaps* em forno de tratamento térmico.
- Selagem de moldes metálicos e Preenchimentos em rachaduras ou fissuras em refratários.

Selagem de aberturas de portas de fornos e outros equipamentos industriais.

**APRESENTAÇÃO / EMBALAGENS**

A **Massa de Selagem ATH-1200<sup>®</sup>** é fornecida em bisnagas de 0,80 Kg cada, acondicionadas em caixa de papelão ou madeira, contendo 12 bisnagas. Esta é a embalagem padrão.

**Propriedades Físicas Típicas**

Cor	Branca
Temperatura	1500 °C
Densidade	1620-1720 kg/m <sup>3</sup>

**Análise Química Típica**

MgO	10-12%
SiO <sub>2</sub>	88-90%
Aditivos Orgânicos	Max 7%
Aditivos Inorgânico	Max8%