
BEKADAM-AF

Descrição:

Massa refratária de alumina carbeto de silício, úmida de pega ao ar, para aplicação por socagem. Apresenta elevada resistência a erosão/corrosão por gusa e escória. É fornecida pronta para uso, com trabalhabilidade ajustada para aplicação com martetele pneumático.

Aplicações principais:

- Confeção e reparo do canal principal de altos fornos de pequena e média tonelagem.
- Confeção e reparo de canais secundários de gusa e escória de altos fornos em geral.

Análise Química:

Parâmetros	Unidade	Típico
Al ₂ O ₃	%	58,50
SiC	%	9,50
Fe ₂ O ₃	%	1,00

Propriedades Físicas:

Parâmetros	Unidade	Típico
Densidade Aparente Volumétrica após 110 °C	g/cm ³	2,64
Densidade Aparente Volumétrica da Massa Aplicada	g/cm ³	2,67
Resistência à Compressão após 110 °C	MPa	12
Resistência à Compressão após 1400 °C	MPa	15
Varição Linear Dimensional após 1400 °C	%	0,4

Embalagem:

Produto e embalado em sacos de polietileno, com aproximadamente 25 kg, acondicionados em padiolas de 1.250 kg.

Validade:

Seu prazo de validade é de 90 dias mantido na sua embalagem original e estocado em condições adequadas.

Advertência ao usuário:

Na utilização deste produto é necessário consultar a sua Folha de Dados de Segurança.

Observações:

- (1) As informações acima são orientativas e sujeitas a variações e não devem ser usadas como especificações ou garantia.
- (2) Os dados acima foram obtidos segundo metodologias internas da Beka Brasil que são baseadas nos procedimentos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- (3) FDT-MS-044 emitida em abril/2008.

Beka Brasil Produtos Refratários Especiais S/A

Rua Oswaldo Ferreira, 10245 - Distrito Industrial Simão Cunha – Santa Luzia (MG) – CEP 33010-970
Tel.: (31) 3691-1099 – Fax: (31) 3691-1384 – e-mail: bekabr@bekabr.com.br