
BEKADAM-AF-A

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.

Aplicações principais:

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

Análise Química:

Parâmetros	Al ₂ O ₃	SiC	Fe ₂ O ₃
Especificações (%)	58,50	9,50	1,00

Propriedades Físicas/Complementares:

Densidade Aparente (g/cm ³)	Resistência a Compressão (MPa)		Varição Linear Dimensional (%)
Após 110 °C	Após 110 °C	Após 1400 °C	Após 1400 °C
2,66	14	17	0,40

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.

Recomendação para uso:

Produto fornecido pronto para uso, com trabalhabilidade ajustada para aplicação com marteleto pneumático.

Advertência ao usuário:

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

Observações:

- (1) Densidade volumétrica da massa aplicada = 2,70 g/cm³.
- (2) As informações acima são orientativas e sujeitas a variações e não devem ser usadas como especificações ou garantia.
- (3) Os dados acima foram obtidos segundo metodologias internas da Beka Brasil que são baseadas nos procedimentos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- (4) FDT emitida em Outubro/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