
BEKAFIX-NG

Descrição:

Concreto refratário sílico-aluminoso convencional, denso, de pega hidráulica, para uso geral.

Aplicações principais:

- Altos-Fornos
- Fornos Rotativos
- Painéis de Gusa
- Fornos de Reaquecimento

Análise Química:

Parâmetros	Al ₂ O ₃	SiO ₂	CaO	Fe ₂ O ₃
Típicos (%)	48,00	41,00	4,00	1,50

Propriedades Físicas/Complementares:

Densidade Aparente (g/cm ³)		Resistência a Compressão (MPa)		Variação Linear Dimensional (%)		Tempo de Pega (min.)	Temp. Máxima de Uso (°C)
Após 110 °C	Após 900 °C	Após 110 °C	Após 900 °C	Após 110 °C	Após 900 °C	25 ± 2 °C	
2,00	1,95	11	8	- 0,30	-0,40	60 a 240	1400

Embalagem:

Produto embalados em sacos multifolhados de papel, com aproximadamente 25 kg, acondicionados em padiolas de com 50 sacos cada (aprox. 1.250 kg).

Validade:

Seu prazo de validade é de 180 dias mantido em sua embalagem original e estocado em condições adequadas.

Recomendação para uso:

Homogeneizar o material seco (misturador mecânico) durante 1 minuto. Adicionar de 13 a 15 litros de água/100 kg do produto e misturar de 3 a 4 minutos até atingir a fluidez ideal para aplicação.

Advertência ao usuário:

Na utilização deste produto é necessário consultar a sua Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Observações:

- (1) Densidade volumétrica da massa aplicada é de 2,10 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 Setembro/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