
BEKAFIX L-05

Descrição:

Concreto refratário sílico aluminoso, isolante, de pega hidráulica.

Aplicações principais:

- Isolamento térmico em geral.
- Fornos de reaquecimento.

Análise Química:

Parâmetros	Al ₂ O ₃	SiO ₂	CaO	Fe ₂ O ₃
Especificações (%)	Min. 35,00	Max. 22,00	Max. 16,00	Max. 4,00

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	
Max. 0,86	0,75	Min. 0,70	ND	0,00 a - 0,20	-0,30	120 a 240	980

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 70 a 90 litros de água/100 kg do produto e misturar de 4 a 8 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) Condutividade térmica 800 °C (W/mK) = 0,28.
- (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