
BEKAFIX-70-CT-FL

Descrição:

Concreto refratário de alumina-carbeto de silício-carbono, denso, de pega hidráulica, para ser aplicado pelo processo shotcrete. Apresenta elevada resistência a erosão/corrosão por gusa e escória

Aplicação principal:

- Reparo da boca de carro-torpedo

Análise Química:

Parâmetros	Al ₂ O ₃	SiO ₂	SiC	CaO	Fe ₂ O ₃
Especificações (%)	71,43	11,44	11,51	1,60	0,47

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 110 °C	Após 1400 °C	Após 1400 °C	25 ± 2 °C	
2,49	7	11	- 0,30	120	1700

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 8 a 10 litros de água/100 kg do produto e misturar 3 minutos até atingir a fluidez ideal para aplicação. O aditivo, fornecido a parte em bombona plástica, será adicionado ao concreto no momento da 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 = 2,57 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 Novembro/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