
BEKAFIX-80-ZM

Descrição:

Concreto refratário aluminoso convencional de 80% Al_2O_3 , contendo zircônia em sua composição. Apresenta elevada resistência a erosão/corrosão.

Aplicação principal:

- Soleira de fornos de reaquecimento na indústria siderúrgica.

Análise Química:

Parâmetros	Al_2O_3	SiO_2	CaO	ZrO_2
Especificações (%)	78,00	10,00	5,00	5,00

Propriedades Físicas/Complementares:

Densidade Aparente (g/cm^3)	Resistência a Compressão (MPa)		Variação Linear Dimensional (%)	Tempo de Pega (min.)	Temp. Máxima de Uso ($^{\circ}C$)
Após 110 $^{\circ}C$	Após 110 $^{\circ}C$	Após 1400 $^{\circ}C$	Após 1400 $^{\circ}C$	25 \pm 2 $^{\circ}C$	
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/cm^3 .
- (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