

---

---

## BEKAFIX-80-CT

---

---

**Descrição:**

Concreto refratário de alumina-carbeto de silício, 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	CaO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Especificações (%)	78,00	10,00	1,50	0,50

**Propriedades Físicas/Complementares:**

Densidade Aparente (g/cm <sup>3</sup> )	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	
2,63	11	16	- 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 = 2,74 g/cm<sup>3</sup>.
- (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](mailto:bekabr@bekabr.com.br)