

---

---

## BEKAFIX-30AR-FL

---

---

**Descrição:**

Concreto refratário baixo-cimento, silico-aluminoso, de fluência livre, de alta resistência mecânica e a abrasão.

**Aplicações principais:**

- Uso Geral em Áreas com Alta Demanda por Resistência a Abrasão e Baixa Temperatura
- Coqueria.

**Análise Química:**

Parâmetros	Unidade	Típico
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	38,00
SiO <sub>2</sub>	%	55,00
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	1,50
CaO	%	2,50

**Propriedades Físicas:**

Parâmetros	Unidade	Típico
Densidade Aparente Volumétrica após 110 °C	g/cm <sup>3</sup>	2,19
Resistência à Compressão após 110 °C	MPa	55
Resistência à Compressão após 300 °C	MPa	45
Variação Linear Dimensional após 110 °C	%	-0,2
Variação Linear Dimensional após 300 °C	%	-0,2
Temperatura máxima de uso	°C	500

**Embalagem:**

Produto e embalado em sacos de papel, com aproximadamente 25 kg, acondicionados em padiolas de 1.250 kg.

**Validade:**

Seu prazo de validade é de 120 dias mantido na sua embalagem original e estocado em condições adequadas.

**Advertência ao usuário:**

1. O produto contém diversos aditivos finos que, quando inalados, podem irritar as mucosas. Em caso de dúvidas, consultar a área de segurança da sua empresa ou a Beka Brasil, para maiores informações a respeito do produto.

**Observações:**

- (1) As informações acima são orientativas e sujeitas a variações e não devem ser usadas como especificações ou garantia.
- (2) Os dados acima foram obtidos segundo metodologias internas da Beka Brasil que são baseadas nos procedimentos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- (3) FDT-PR-001 emitida em abril/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)