

DESCRIÇÃO

Concreto refratário aluminoso de baixo cimento, próprio para verter e vibrar. Ótimas resistências a compressão, flexão, erosão, ataque de álcali e choque térmico. Temperatura máxima de uso de 1700°C.

TIPO DE LIGAÇÃO

- Hidráulica

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Áreas sujeitas a abrasão intensa.
- Fabricação de peças pré-moldadas substitutas para tijolos refratários.



CARACTERÍSTICAS

- Mono componente pronto para uso, basta adicionar água.
- Consistência própria para aplicar por 20 minutos (25°C).

INSTRUÇÕES PARA USO

Dosagem de água: Adicionar de 5,0 à 6,0 litros de água potável entre 20-30°C para cada 100 Kg do produto.

VALIDADE

06 meses

| ANÁLISE QUÍMICA TÍPICA * (%) | | | | | |
|---|--------------------------------|------------------|-----|------------------|--------------------------------|
| | Al ₂ O ₃ | SiO ₂ | CaO | TiO ₂ | Fe ₂ O ₃ |
| | 82,0 | 12,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 |
| *base calcinada | | | | | |
| PROPRIEDADES FÍSICAS | | | | | |
| Densidade Aparente (g/cm ³): ABNT-NBR-11221 | Após moldagem: 3,0 | | | | |
| | Após 24 h x 110°C: 2,85 | | | | |
| Resistência a Compressão (MPa): ABNT-NBR-11222 | Após 24 h x 110°C: 90,0 | | | | |
| | Após 5h x 1400°C: 140,0 | | | | |
| Variação Linear Dimensional (%): ABNT-NBR-8385 | Após 5h x 1400°C: -0,10 | | | | |

Os valores indicados são valores padrão, ou seja, valores tomados por um período de tempo representativo mais longo de acordo com padrões de teste válidos ou métodos de teste internos. Eles não podem ser considerados como especificações comprometidas e, portanto, não como propriedades garantidas. A responsabilidade da ENGMATER se limita apenas a reposição daqueles materiais constatados defeituosos pois as condições de armazenagem, manuseio e aplicação não são de sua responsabilidade. Reservamo-nos o direito de mais desenvolvimentos técnicos e novas edições de informações técnicas do produto.