



ENGE BOND 90 – U[®]

Argamassa Refratária Aluminosa Úmida

DESCRIÇÃO

Argamassa refratária úmida com consistência tixotrópica, aluminosa de pega ao ar. Própria para assentamento de tijolos aluminosos. Temperatura máxima de uso 1.800 OC.

CARACTERÍSTICAS

- Massa tixotrópica cinza, mono componente, pronta para uso.
- Recomendamos usar até 3 horas, após aberta e exposta ao meio ambiente (25 OC).

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Assentamento de tijolos aluminosos.

ANÁLISE QUÍMICA TÍPICA (%)*

Al ₂ O ₃	SiO ₂	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O+ K ₂ O
88,0	4,0	1,6	0,8	2,0

*Teórica base calcinada.

RESULTADOS TÍPICOS

Força ligante (MPa):

Após 110 °C x 24 h: > 2,0

Após 1400 °C x 5 h: > 4,0

Trabalhabilidade: > 3 horas

Granulometria: < 0,8 mm

Tempo de retenção (s): > 60

Os resultados acima computados são típicos de testes laboratoriais realizados sob condições controladas ideais. Variações nestes resultados podem ocorrer.

ABNT-NBR-8384

INSTRUÇÕES PARA USO

Aplicação: O produto é uma massa tixotrópica pronta para uso e deve ser aplicada com colher.

Orientações: A massa ao contato com o ar seca, logo, retirada da embalagem use-a prontamente evitando perda da trabalhabilidade. Ainda na embalagem, pode haver separação de parte da água do produto, caso ocorra, despeje-a em caixa de pedreiro e misture bem até ficar homogênea. Sobras podem ser conservadas nivelando a superfície da massa e cobrindo com uma lamina fina de água, que depois pode ser misturada a massa sem prejuízo da sua performance.

EMBALAGEM E CONSUMO

Baldes plásticos com 25,30 ou 35 Kg líquidos. Consumo médio (argamassa fresca): 2,5 Kg/m².mm

ESTOCAGEM E VALIDADE

Estocar em local coberto, seco, ventilado e sem contato direto com o solo. Válido por 3 meses, a contar da data de fabricação, na embalagem original fechada armazenada sob as condições supra citadas.

RECOMENDAÇÕES

- Temperatura ambiente ideal para aplicação 20 a 30 OC.
- Usar luvas, óculos e vestimenta adequada para o manuseio do produto. Evitar contato do produto com partes do corpo.

