

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Massa plástica de mulita de pega química, a base de mulita eletrofundida.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

- Câmaras de Combustão
- Peças Especiais para Fornos de Reaquecimento Contínuos ou Intermitentes
- Câmaras de Fornos de Pelotização

RECOMENDAÇÕES PARA USO:

Aplicar a massa plástica diretamente por socagem manual ou pneumática. Caso seja necessária adição de água, misturar por um período mínimo de 4 minutos até atingir a fluidez ideal.

EMBALAGEM:

A massa plástica é embalada em caixas de papelão.

ADVERTÊNCIAS AO USUÁRIO:

1. O produto contém diversos aditivos finos que, quando inalados, podem irritar as mucosas.
2. Em caso de dúvidas, consultar a área de segurança da sua empresa ou a Beka Brasil, para maiores informações a respeito do produto.
3. Este material deve ser mantido seco, e deverá ser estocado em local livre de umidade, por um prazo máximo de 120 dias.

DA MASSA PLÁSTICA

As características químicas listadas referem-se a valores médios, provenientes de controle de processo, e não são utilizadas para fins de liberação rotineira.

Análise Química	%
Al ₂ O ₃	71 - 75
SiO ₂	20 - 24
Fe ₂ O ₃	MAX 1,0
Álcalis	MAX 0,9

As características físicas listadas são utilizadas para liberação do produto.

Características Físicas	Valores Assegurados
MEA - Massa Específica Aparente após 450 °C (g/cm ³)	2,45 a 2,75
PA - Porosidade Aparente após 450 °C (%)	10,0 a 16,0
RCTA - Resistência à Compressão após 450 °C (MPa)	MIN 30,0
Características Complementares	Valores Típicos
Variação Dimensional na Requeima após 1400 °C (%)	+ 0,40 %
Resistência ao Choque Térmico (Ciclos)	> 20
Expansão Térmica Reversível (%)	0,70% a 1400 °C
Temp. Máxima Uso (°C)	1650

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Beka Brasil Produtos Refratários Especiais S/A

R. 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