

FICHA TÉCNICA

SELLACEYS MASSA REFRAATÁRIA

Descrição do Produto

Sellaceys Massa Refratária é uma massa de base inorgânica especialmente indicada para a reparação de fissuras ou para a vedação de juntas sem movimento submetidas a altas temperaturas.

Sellaceys Massa Refratária tem um excelente desempenho em altas temperaturas. Não é inflamável e uma vez exposto ao fogo não branquia, mantendo a sua cor original.

Características técnicas

Cor	Preto	
Densidade	1,55 - 1,65	g/ml
Viscosidade Brookfield HAT	1.200.000 - 1.300.000	[7,2 rpm, 22-25°C]
Resíduo Seco	57 - 63	%
pH	11,5-12,5	
T. serviço em contínuo	+ 1100	°C
T. serviço pontual	+ 1500	°C

Aplicações

- Reparação de fissuras e fendas na montagem e reparação de portas corta-fogo, dispositivos de aquecimento, fogões, elementos de caldeiras, lareiras, fornos, cozinhas, etc
- Colocação de tijolos refratários.

Materiais

- Metal
- Ferro
- Tijolo refratário
- Pedra
- Cimento
- Cerâmica
- Superfícies vitrificadas

Modo de utilização

- Preparação da superfície:

As superfícies a serem vedadas devem estar limpas e secas e livres qualquer sujidade como pó ou gordura.

- Aplicação:

Corte a ponta do cartucho com a ajuda de um x-ato ou similar e, de seguida, corte a cânula com base no diâmetro desejado.

Colocar o cartucho numa pistola adequada e aplicar o produto no interior da junta.

Em vedações verticais aplique de baixo para cima para evitar a formação de cavidades no interior da junta. Para alisar o produto, utilize a espátula alisadora CEYS ALISA SILICONE.

Para cortar os cantos da junta, pode utilizar uma faca, uma vez seco o produto (mínimo 24 horas após a aplicação).

- Fase de Secagem:

Deixe a massa secar sem ligar o fogão entre 24/48 horas, protegendo-o da ação da água. Após esse período, ligue o fogão gradualmente e lentamente, aumentando a temperatura e mantendo-o acima dos + 100°C por 2 horas. Desta forma, a massa terá endurecido completamente e terá alcançado a sua máxima performance.

Precauções:

Não é apto para uso no exterior.

Não aplicar em áreas que possam estar em contato com a água.

O produto alcança o seu comportamento correto somente após ter sido submetido a altas temperaturas.

Dissolução e Limpeza

O produto pode ser facilmente removido com água quente.

Armazenamento

Armazene o produto num local fresco e seco, fechando-o na sua embalagem original entre os 10°C e 20°C. Na embalagem original, a vida útil do produto é de 15 meses.

Recomendações de Segurança

Mantenha o produto fora do alcance das crianças.

É aconselhável uma boa ventilação nos lugares de trabalho.

Instruções mais detalhadas estão incluídas na folha de dados de segurança do produto correspondente.

Em última instância será responsabilidade do utilizador determinar a idoneidade final do produto em qualquer tipo de aplicação.

FICHA TÉCNICA

SELLACEYS MASSA REFRAATÁRIA

Os dados indicados nesta ficha técnica não devem ser considerados como uma especificação das propriedades do produto.

Garantimos as propriedades uniformes dos nossos produtos em todos os fornecimentos. As recomendações e dados publicados nesta ficha técnica são baseados no nosso conhecimento atual e em rigorosos testes de laboratório. Devido às múltiplas variações nos materiais e nas condições de cada projeto, solicitamos aos nossos clientes que realizem os seus próprios testes de utilização sob as condições de trabalho previstas e seguindo as nossas instruções gerais. Com isto, evitam-se posteriores prejuízos, cujas consequências nos seriam alheias.