Massa MaxFill

Massa MaxFill

é um compósito de fibras e ligantes orgânicos e inorgânicos que conferem ao produto características únicas de resistência mecânica aliada à uma excelente eficiência térmica

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICA

$Al_2O_3 + SiO_2$ (%)	99
Perda ao fogo (%)	< 1,5

CARACTERÍSTICAS FÍSICA

DENSIDADE kg/m^3	1200
DENSIDADE SECA à 100°C	500-600
TEMP. NOMINAL (°C)	1260
MÁX. TEMP. DE OPERAÇÃO	1200

CONDUTIVIDADE TÉRMICA

300 °C	0,25
600 °C	0,24
800 °C	0,27

**Os valores foram obtidos de materiais da linha de produção e não constituem dados para efeito de projeto

MaxFill é uma massa elaborada com uma equilibrada composição de fibras de alta temperatura e ligantes inorgânicos que conferem características excepcionais ao produto final.

MaxFill é indicado para aplicações onde se objetiva uma restauração da área degradada do revestimento, tanto contra recomposição do isolamento complementar quanto para aumentar a eficiência energética do equipamento, reduzindo as perdas térmicas.

São utilizados ainda na selagem para evitar entrada de gases falsos nos equipamentos que trabalham com pressão negativa.

Características do produto:

- Baixa condutividade térmica
- Baixo armazenamento de calor
- Durabilidade
- Resistência ao choque térmico e erosão
- Estabilidade química e dimensional
- Alta eficiência térmica /baixa espessura
- Alta refratariedade
- Boa resistência mecânica

Aplicações Típicas:

- Reparos a quente ou a frio de equipamentos de processo
- Recuperação de pontos quentes
- Bombeamento em áreas degradadas atrás de tubos de caldeira
- Selagem de entrada de ar falso
- Recomposição do isolamento complementar
- Vedação de trincas em paredes

MaxFill já vem pronto para ser aplicado, não necessita ser agitado antes do uso. O material pode ser aplicado tanto por bomba manual tipo "engraxadera" como por bomba automática de deslocamento positivo ou rosca sem fim. Procure pelos nossos técnicos para informações sobres ferramentas de instalação do MaxFill como bombas, tubos de calafetagem e ou bicos de pulverização.

FIBER TECHNIC
tecnologia e inovação

Alameda Mariana Prudente Correa, 413
Contendas, Valinhos - SP, CEP: 13273-291
Tel : 55 (19) 3112-5858 | Cel: 55 (19) 99872-1331
comercial@fibertechnic.com.br
www.fibertechnic.com.br