

Descrição

A Argamassa de Selagem SpecSeal® SSM é um produto de selagem econômico, leve e à base de cimento Portland. Este material passivo (não intumescente) utiliza uma combinação de propriedades de dissipação de calor e isolamento para fornecer um nível extremamente elevado de resistência ao fogo. A Argamassa de Selagem SpecSeal® SSM é misturada com água para formar uma Argamassa de Selagem sem encolhimento e de alto rendimento que pode ser aplicada por bombeamento ou espátula. A sua baixa densidade e peso leve significam que é necessário menos forma e menos suporte de moldagem. A sua baixa densidade também simplifica a reinstalação das instalações de serviços.

A Argamassa de Selagem SpecSeal® SSM foi concebida para secar rapidamente e não irá trincar nem estilhaçar devido ao congelamento ou mudanças de temperatura. A sua aderência deve-se a uma ligação química, assim a maioria das instalações requer pouca ou nenhuma ancoragem mecânica.

Aplicações

A Argamassa de Selagem SpecSeal® SSM é utilizada para vedar penetrações, bem como fendas e aberturas de construção. Este também é usado em conjunto com outros produtos SpecSeal® como colares metálicos e fitas intumescentes SpecSeal® SSW.

A Argamassa de Selagem SpecSeal® SSM foi testada para uma vasta gama de penetrantes, incluindo tubos metálicos, cabos, bandejas de cabos (tanto de aço como de alumínio), conduítes de cabos, tubos de aço e penetrantes combustíveis, como tubos de plástico ou isolantes térmicos (quando usados em conjunto com outros produtos intumescentes SpecSeal®). A Argamassa de Selagem SpecSeal® SSM é adequada para aberturas de todos os tamanhos. O seu método de aplicação torna-a especialmente útil para aberturas médias a grandes com combinações simples a muito complexas de penetrantes.

Especificações

O material de selagem deve ser um material à base de cimento portland leve e de secagem rápida. A densidade da Argamassa de Selagem húmida deve ser = 53-80 lb./cu. ft. A densidade da Argamassa de Selagem seca deve ser = 24 a 26 lb./cu.ft. A Argamassa de Selagem especificada deve ter homologação para uma vasta gama de aplicações, incluindo penetrantes combustíveis e não combustíveis, quando utilizada isoladamente ou em combinação com outros produtos do mesmo fabricante. A Argamassa de Selagem deve ter certificação UL e/ou homologação da FM Systems e ter sido testada de acordo com os requisitos da ASTM E814 (UL1479) e ASTM/ ULC-S115.

Principais Características:

- Leve - menos forma e suporte
- Secagem rápida
- Baixa densidade - fácil adaptação na instalação
- Económico - maior rendimento por quilo significa menor custo instalado
- Vasta gama de aplicações - inclui bandejas de cabos de alumínio
- Cor vermelha para fácil identificação e inspeção
- Aderência química que reduz a necessidade de fixadores de aço dispendiosos e morosos
- Agente versátil para uma vasta gama de aplicações complexas
- Pode ser pintado quando seco



PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS

Característica Técnica	
Código do produto	SSM
Cor	Vermelho-claro
Densidade de mistura (húmida)	53 a 80 lb/cu ft = 7,1-10,7 lb/gal (0,85 -1,28 kg/L)
Densidade (argamassa seca)	24 a 26 lb/cu ft = 3,21-3,4 lb/gal (0,38-1,42 kg/L)
Propagação da chama	0
Desenvolvimento do de fumaça	inferior a 5
Temperatura de aplicação	35°F (2°C) a 100°F (38°C)
Temperatura em serviço	-10°F (-23°C) a 200°F (93°C)
Temperatura de armazenamento	Sem limite
Relação água/argamassa	17,4/22 para 22/22
Rendimento (por 22 lb.)	1.250 cu. in. (20,5 L) a 1.400 cu. in. (22,9 L)
Tempo de abertura	30 minutos de tempo de trabalho
Prazo de validade	Sem limite

Disponibilidade				
REF:	VOLUME	TIPO	COR	PESO (KG)
SSM106	22,7 L	Balde	vermelho claro	10,90
SSM22B	-	Saco	vermelho claro	10,90

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS
