



Skyblat 920

Massa Ablativa Corta Fogo

CÓDIGO: 4920-1000

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Skyblat 920 faz parte de um sistema de selagem corta fogo para utilização sobre painéis de lã de rocha de alta densidade. Indicado para aplicações em shafts horizontais e verticais com utilização de eletrocalhas, ou tubulações de PVC (utilizar fita intumescente).

O Skyblat 920 oferece resistência ao fogo de até 180 minutos. Sempre aplicar este produto sobre painéis de lã de rocha.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Veículo | Acrílica base água |
| Sólidos por volume | 80% |
| Aspecto | Fosco |
| Resistência ao fogo | 4 horas |
| Espessura seca | 1 mm |
| Densidade da mistura | 1,400 g/cm ³ |
| Vida útil em estoque | 12 meses |
| Temperatura da superfície | até 52°C |
| Temperatura de armazenagem | até 40°C |
| Umidade relativa do ar | Sem limites |
| Diluyente recomendado | Água |
| Proporção de diluição | Até 20% |
| Cores | Branco/Não pigmentar |

TEMPO DE SECAGEM

| | |
|-------------------------------|----------|
| Ao toque a 25°C | 4 horas |
| Ao manuseio a 25°C | 12 horas |
| Total a 25°C | 72 horas |
| Intervalo entre demãos a 25°C | 12 horas |

CONSUMO ESTIMADO

- 0,6m²/kg para espessura aproximada de 1 mm.

GARANTIA

O sistema depois de aplicado não perde suas propriedades de resistência ao fogo com o passar do tempo, mas será necessário atentar-se com alguns cuidados importantes, tais como:

- Utilizar lã de rocha fornecida pela DM Química ou similares conforme especificações recomendadas.
- Inspecionar pelo menos a cada seis meses a compartimentação para verificar se existem possíveis danos no sistema. Se necessário, fazer reaplicação total.

EMBALAGEM

Galão de 4,5 Kg. / Balde de 18 Kg.

INSTRUÇÕES DE USO

O Skyblat 920 deve ser aplicado sobre painéis de lã de rocha de alta densidade com as seguintes especificações:

- 2 Placas de 144Kg/m³ de 50mm; (TRF 180 minutos - EI 180 / E 240)
- 1 Placa de 128Kg/m³ de 100mm; (TRF 150 minutos - EI 150 / E 240)
- 1 Placa de 160Kg/m³ de 50mm; (TRF 150 minutos - EI 150 / E 240)

O processo completo de selagem é composto por três itens:

- Lã de rocha de alta densidade.
- Massa ablativa corta fogo Skyblat 920.
- Fita intumescente (caso tenha tubos de PVC no shaft).

Em shafts ou aberturas que possuam tubulações de PVC, deverá ser utilizada a fita intumescente em volta dos tubos.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Pincel ou Rolo: Recomendamos utilizar rolo de lã de carneiro ou sintético.

O uso de diferentes tipos de pinceis não altera a efetividade de proteção contra o fogo, somente acabamento estético.

*Não utilizar tanques de pressão nem pistola de ar convencional.

Produto pronto para uso, pode ser diluído, mas não é necessário.

APLICAÇÃO

Corte a lã de rocha de acordo com o tamanho do shaft a ser preenchido. Aplique o Skyblat 920 em toda sua borda afixando ao buraco de forma com que fique justa. Aplique o Skyblat 920 sobre toda a superfície da lã de rocha aparente (em ambos os lados), avançando cerca de 5 a 10 cm para fora das bordas e sobre os cabos.

NORMAS

NBR-6479 - ITEN

- Portas e vedadores - Determinação da resistência ao fogo.

NBR 16944 - ITT PERFORMANCE

Selagens resistentes ao fogo em elementos de compartimentação.

Parte 2: ensaio de resistência ao fogo em selagens de aberturas de passagem de instalações de serviço.

Atende Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros:

Compartimentação Horizontal e Compartimentação Vertical.

