

Argamassa anti-fogo Hilti CFS-M RG

Argamassa anti-fogo para proteção permanente em atravessamentos mistos em paredes grandes e médias e aberturas no pavimento.



Aplicações

- Atravessamentos mistos em paredes e pisos de betão a partir de 150mm
- Cabos, esteiras e caminhos de cabos
- Tubos (metálicos) não inflamáveis com isolamento não-inflamável
- Tubos compósitos e metálicos não inflamáveis com isolamento inflamável em combinação com a banda intumescente CFS-B
- Tubos inflamáveis (PVC-U e PE) em combinação com as abraçadeiras intumescentes CFS-C e CFS-C P e a fita em rolo intumescente CFS-W

Vantagens

- Fácil de instalar com uma espátula para argamassa ou com qualquer bomba de projeção de argamassa, graças à sua consistência ajustável
- Excelentes propriedades de isolamento térmico
- Sem retração durante a cura ou perante fogo
- É passível de ser pintada

Para obter a Aprovação Técnica Europeia (ETA), entre em contacto com a Hilti ou efectue o download através de www.hilti.pt

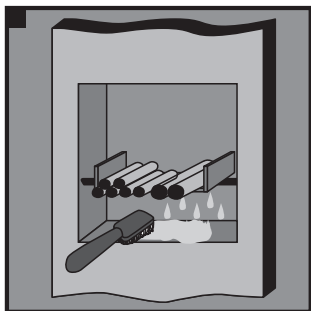
Dados Técnicos

	CFS-M RG
Rácio de mistura (Argamassa para água em peso)	2.5:1
Máxima força de compressão após 28 dias	2.9 N/mm ²
Tempo de trabalho	45 min
Tempo máximo de armazenamento (@73°F/23°C e 50% de humidade relativa)	12 meses
Gama de temperatura para aplicação	5°C - 80°C
Gama de temperatura para aplicação (Imperial)	41°F - 176°F
Homologações	ETA 12/0101
Materiais base	Betão, betão leve e alvenaria
Classe de reação ao fogo	Classe A1 de acordo com EN 13501-1

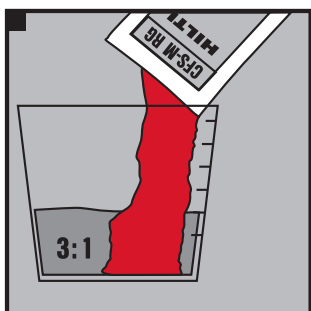
Descrição do produto

Referência	Unidade mín. venda	Código
Argamassa anti-fogo CFS-M RG	1 un	02018780

Detalhes de Instalação



Limpar e humedecer a superfície. Os cabos e as estruturas de suporte devem estar secos e livres de pó, gorduras e óleos e ser instalados de acordo com as normas locais de construção

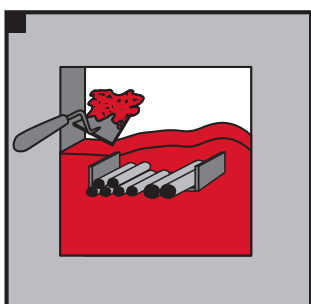


Adicione a Argamassa Anti-fogo Hilti CFS-M RG a água num rácio de aproximadamente de 2,5:1 (argamassa para água em peso). Este rácio determina a consistência (rigidez), recomendada: 2,5:1 para aplicação à mão até um máximo de 2:1 para bombas de projeção.

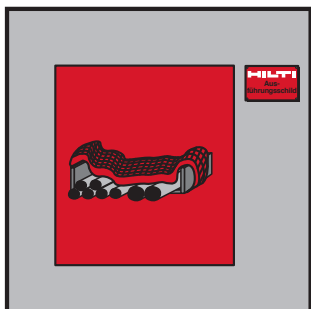


Agite a mistura cuidadosamente com, por exemplo, a pá Hilti TE-MP. Grandes volumes da argamassa anti-fogo Hilti podem ser misturados utilizando máquinas/ misturadoras próprias para o efeito.

Não utilize qualquer outro aglutinante ou aditivo.



Aplique a argamassa de um ou ambos os lados de grandes aberturas. As aberturas em pisos deverão ter uma estrutura de cofragem por baixo. Aplique a mistura de argamassa na abertura com uma espátula de argamassa ou com uma bomba e compacte-a. Assegure-se de que todas as aberturas e espaços são completamente preenchidos e fechados. Alise a superfície



Dependendo da aplicação e da classe de resistência ao fogo a alcançar, pode ser necessária uma proteção adicional (por exemplo, material em lã de rocha). Consultar a ETA para mais detalhes.

Para instalar componentes adicionais (por exemplo, abraçadeira intumescente Hilti CFS-C P e banda intumescente Hilti CFS-B) consulte a ETA.

Se necessário, coloque uma placa de identificação ao lado da selagem de modo visível.