

MORTERO CORTAFUEGO CP 636

Descripción

- Un mortero a base de cemento, resistente al fuego de bajo peso, con propiedades de aislamiento térmico, para sellado permanente de aberturas grandes, cables y bandejas portacables.

Ventajas del sistema / Beneficios para el cliente

- Resistente al envejecimiento y muy económico
- Se puede pintar
- Fácil aplicación con espátula.
- Fácil y rápida limpieza

Aplicaciones

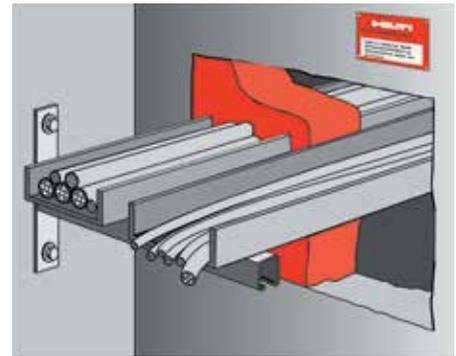
- Sellado de aberturas de mediano a gran tamaño con tuberías no combustibles o bandejas portacables.
- Sellado permanente contra el fuego de cables, bandejas porta cables y tuberías no combustibles

Tipos de instalación

- Concreto, concreto poroso y albañilería
- Pisos y muros con clasificación cortafuego de hasta 3 horas

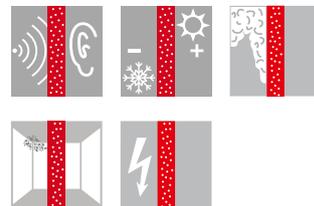
Ejemplos

- Aberturas grandes con tuberías múltiples de acero, conduit y EMTC
- Aberturas grandes con una o múltiples bandejas porta cables



Datos técnicos*	CP 636
Color	Gris
Densidad en húmedo (aprox.)	1 100 kg/m ³
Rango de densidad de curado	700 - 900 kg/m ³
Materiales base	Concreto, mampostería
Temperatura de aplicación	5 °C a 30 °C
Rango de temperaturas de uso	-10 °C a 80 °C
Tiempo de trabajo	45 min.
Tiempo de ajuste (aprox.)	10 h
Proporción de mezcla aprox. (mortero a agua por peso)	2.5 : 1
Resistencia máx. a la compresión (28 días)	2,9 N/mm ²
Resistencia a moho y hongos (ASTM G21-96)	Clase 0
Características de combustión superficial (UL 723 ASTM E84)	Propagación de llama: 5 Desarrollo de humo: 0
VOC según LEED	1 g/l
Probado de acuerdo a	ASTM E 814; UL 1479; ASTM E 84; ASTM G21
Tiempo máximo de caducidad	12 meses

* a 23°C y 50% de humedad relativa del aire



Denominación	Contenido	Embalaje	Referencia	Código
Mortero cortafuego	20 kg	1	CP 636	334897