



FS 636 Mortero Cortafuego

Descripción del Producto

- 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.

Áreas de aplicación

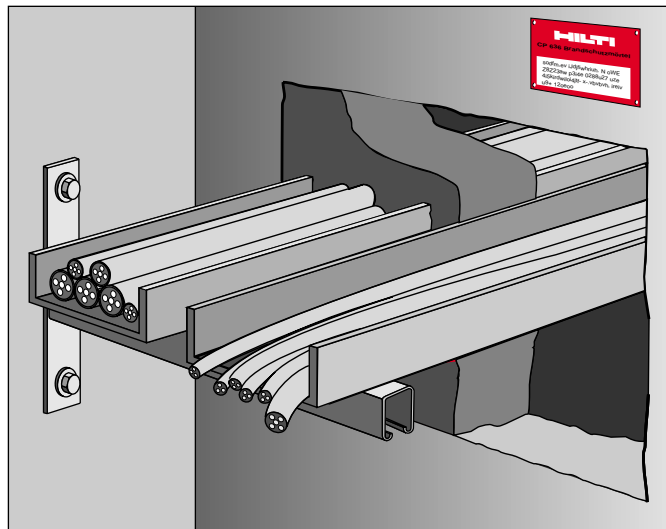
- Sellado de aberturas de mediano tamaño hasta gran tamaño con tuberías no combustibles o bandejas portacables.
- Sellado permanente contra el fuego de cables, bandejas portacables y tuberías no combustibles

Para ser utilizado en...

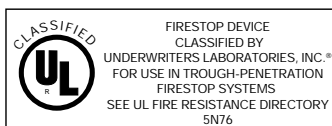
- Concreto, concreto poroso y albañilería
- Pisos y muros con clasificación cortafuego de hasta 3 horas

Ejemplos

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



Probado y aprobado Internacionalmente



Ventajas del sistema/Beneficios para el Cliente

- Resistente al envejecimiento y muy económico
- Se puede pintar
- Fácil aplicación por apilamiento.
- Fácil y rápida limpieza

CP 636 Mortero Cortafuego

Descripción	Color	Contenido del Paquete	Volumen	Item N°
CP 636, bolsa	Gris	44 lbs (20 kg)	1,220 pul3	00225428



CP 636 Mortero Cortafuego

Descripción del Producto

- 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.

Características del Producto

- Alto rendimiento
- Autosoportado (no siempre requiere moldaje)
- No requiere componentes adicionales (excepto cuando los cables o bandejas están sobre la misma superficie de la abertura)
- Se adhiere muy bien a las superficies base (concreto, acero o albañilería)

Probado de acuerdo a:

- UL 1479
- ASTM E814

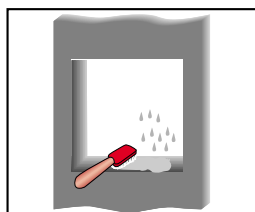
Datos Técnicos

CP 636 Mortero Cortafuego

(a 23°C (73°F) y 50% humedad relativa)

Ratio de mezclado:	3:1 (mortero:agua)
Temperatura de instalación:	ideal entre 5°C y 40°C
Color:	gris
Desmoldaje:	Después de 2-4 horas (muros) Después de 2-12 horas (pisos)
Densidad del mortero curado (>28 días):	1.2 gr/cm ³
Resistencia a la compresión (>28 días):	2.5 N/mm ²
Clase de material según DIN 4102.T1:	A1
Tiempo de vida desde la fabricación:	12 meses (a 30°C en lugar seco)
Valor de pH antes de curado:	Aprox. 12

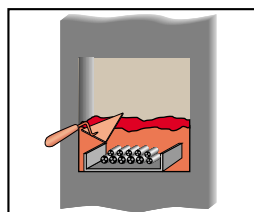
Instrucciones de Instalación del CP 636



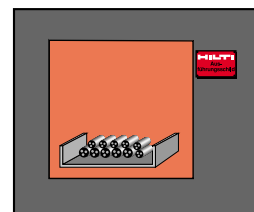
1. Limpie la abertura, humedezca las superficies



2. Mezcle el CP 636



3. Apile el mortero



4. Fije la placa de identificación cortafuego (si es requerido)

Abertura

1. Limpie la abertura y humedezca las superficies. Los cables y las bandejas portacables deben ser instaladas de acuerdo a los estándares de construcción y eléctricos locales.

Aplicación del mortero

2. Mezcle el mortero. Mezcle el mortero con agua en proporción 3:1 (mortero:agua). Bata la mezcla rigurosamente con, por ejemplo, una paleta Hilti. El ratio de mezclado (mortero:agua) del CP 636 determina la consistencia deseada (rigidez). No utilice otros aglomerantes, agregados, o aditivos.
3. Apile el mortero. Utilice moldajes en uno o los dos lados para grandes aberturas. Apile el mortero mezclado en la abertura utilizando una espátula o una bomba, y compacte. Asegúrese que todas las aberturas queden llenas y selladas.
4. Se puede utilizar FS 657 en la instalación del CP 636 para permitir una futura instalación de cables.
5. Por razones de mantenimiento, el sello cortafuego debe ser marcado permanentemente con una placa de identificación. En tal caso, coloque la placa de identificación cortafuego en un lugar visible al lado del sello.

Notas acerca de las aprobaciones

- Cuando haga un sello utilizando el Mortero Cortafuego CP 636, asegúrese que la penetración esté de acuerdo al dibujo especificado en el Directorio UL o Manual Cortafuego Hilti para verificar limitaciones en el tamaño de la abertura, tipo y espesor del piso o muro, diámetro máximo del cable, etc.

Medidas de seguridad

- No dejar al alcance de los niños.
- Lea la Hoja de Seguridad del Material.

Almacenamiento

- Almacene solo en el empaque original en un lugar seco a temperatura entre 5°C (40°F) y 25°C (77°F).
- Observe la fecha de vencimiento en el empaque.