

Masilla cortafuegos
acrílica **intumescente**

ES / 3.4 / Rev. 2

ACRYLODICE F



odice
PASSIVE FIRE PROTECTION



Presentación del producto

La masilla monocomponente cortafuegos **ACRYLODICE F** es una emulsión acrílica con propiedades de intumescencia demostradas por numerosos ensayos.

Se presenta en forma de pasta que se aplica con las pistolas corrientes. Cura al aire libre y presenta rápidamente una capa superficial elástica y no adherente.

Su fluidez permite su inyección tanto en fisuras y agujeros estrechos y profundos como en juntas muy anchas, sin que fluya.

ACRYLODICE F es una masilla acrílica de dispersión que puede pintarse. Goza de una adherencia muy buena a las superficies porosas y resulta muy adecuada para juntas interiores con poco movimiento (hasta un 10%). Resistente al fuego hasta 4 horas, con fondo de junta clásico.

Características

- Intumescente a temperaturas superiores o iguales a 200°C
- Expuesta al fuego, la masilla intumescente **ACRYLODICE F** se expande, formando una capa protectora de ceniza en su superficie
- El tiempo de resistencia al fuego dependerá de la naturaleza de los elementos asociados y de la cantidad de masilla aplicada
- Excelente adherencia a superficies porosas y con metales
- **ACRYLODICE F** con base acrílica se puede pintar (recomendamos realizar una prueba previa de compatibilidad)
- No contiene halógenos y no fluye
- Buena resistencia a la radiación ultravioleta

Datos técnicos

Propiedades específicas de ACRYLODICE F

Densidad	1,40
Temperatura de aplicación	+5°C y +30°C
Composición media	Emulsión acrílica en dispersión
Descuelgue	Nulo
Capacidad de movimiento	± 10 %
Tiempo de aplicación sin polvo	20 minutos

Resistencia al fuego

Por favor refiérase a nuestra ETA (Evaluación Técnica Europea) -13/0468

Aplicaciones

La masilla cortafuegos **ACRYLODICE F** permite rellenar distintas obturaciones para aplicaciones interiores de luchas contra incendios:

- Taponamiento de fisuras en enyesados y hormigón
- Unión entre válvulas cortafuegos y obra
- Juntas de dilatación diversas (en particular, entre losas de hormigón)
- Unión entre tabiques cortafuegos y obra
- Unión entre marcos metálicos o de madera y la obra; etc



ACRYLODICE F antes y después de su exposición al fuego

Acabados

Colores:

Blanco y gris.



Colocación en la obra

- Las superficies en las que se aplica la masilla cortafuegos **ACRYLODICE F** no deben tener aceite ni polvo. Las superficies porosas deben humedecerse obligatoriamente antes de su aplicación para garantizar una buena adherencia.
- La profundidad del cordón de masilla que se vaya a aplicar es proporcional a la duración de la resistencia al fuego del sellado:

Resultados de ensayos de acuerdo con Evaluación Técnica Europea (ETA) -13/0468

Espesor de la pared	Ancho de la junta	Profundidad de la junta	Número de caras a rematar	Resistencia al fuego
100 mm	21 mm	20 mm	doble	210 mn clasificación EI 180 240 mn clasificación E 240
100 mm	11 mm	10 mm	doble	187 mn clasificación EI 180 240 mn clasificación E 240
200 mm	20 mm	20 mm	doble	240 mn clasificación EI 180 240 mn clasificación E 240

Resultados de los ensayos según el informe RS03-007/B (CSTB)

Espesor de la pared	Ancho de la junta	Profundidad de la junta	Número de caras a rematar	Resistencia al fuego
150 mm	20 mm	20 mm	doble	180 mn clasificación CF 180 298 mn clasificación PF 240
150 mm	10 mm	10 mm	doble	240 mn clasificación CF 240 360 mn clasificación PF 360
200 mm	20 mm	20 mm	doble	360 mn clasificación CF 360 360 mn clasificación PF 360
200 mm	10 mm	10 mm	doble	360 mn clasificación CF 360 360 mn clasificación PF 360

Colocación en la obra

- Si la junta que hay que rellenar es profunda, aplicar la masilla en ambas caras de la junta (o en una sola cara si el grado de resistencia es débil) evitando la formación de burbuja de aire.
- En las juntas muy anchas es preferible colocar la masilla en aplicaciones sucesivas.
- El acabado se realiza con una espátula húmeda. Una vez transcurridos unos 20 minutos, la masilla ya está seca al tacto.
- La limpieza de las herramientas debe hacerse únicamente con agua.
- La masilla puede pintarse con pinturas corrientes una vez transcurridas 48 horas.

Envase

La masilla cortafuegos ACRYLODICE F se suministra en cartuchos de 310 cm³ - por cajas de 15 unidades.

Almacenamiento

Almacenar en un sitio fresco y seco. No almacenar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30°C.

Almacenamiento 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Medidas de seguridad e higiene

Medidas de higiene de trabajo habituales.

Consultar la ficha de datos de seguridad.

Garantizamos que la calidad de nuestros materiales cumple las especificaciones técnicas indicadas. Por su parte, el usuario debe determinar, bajo su propia responsabilidad, la adecuación entre el producto y su uso. Tiene que realizar ensayos y asegurarse de la eficacia de nuestros productos en la aplicación correspondiente. ODICE no garantiza, ni expresa ni implícitamente, la compatibilidad de un producto con una aplicación cualquiera. No nos responsabilizamos de los daños o incidentes derivados del uso de nuestros productos.



ODICE S.A.S - Prevención de incendios
Z.A.E Les Dix Muids - Rue Lavoisier - 59770 Marly - France
Tél. +33 (0)3 27 19 32 32 - Fax : +33 (0)3 27 21 06 26
Email : info@odice.com - www.odice.com