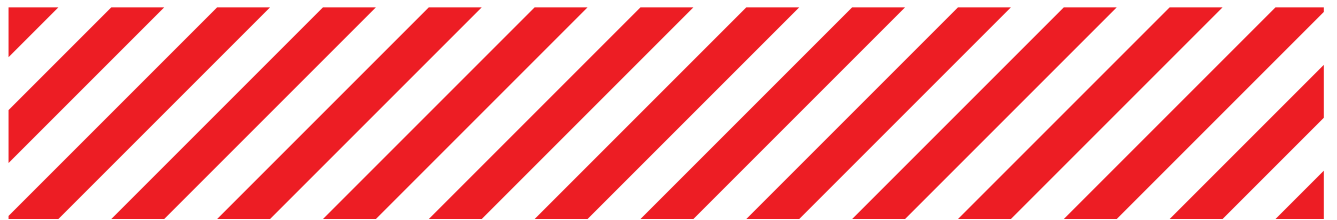


Promat

PROMASPRAY® - P300
Recubrimiento No Reactivo en
Protección Contra Incendios
Ficha Técnica

Protección Estructural



PROMASPRAY® - P300

Recubrimiento No Reactivo en Protección Contra Incendios



Propiedades Técnicas Generales

Densidad	310 kg/m ³ ±15% (batch mix method)
	450 kg/m ³ ±15% (continuous mix method)

Alcalinidad (valor pH)	Aprox. 8 - 8.5
------------------------	----------------

Contenido de sólidos	80%
----------------------	-----

Conductividad Térmica λ	0.078 W/m.K a 24°C
-------------------------	--------------------

Propiedades

Clase	A1, EN 13501-1
-------	----------------

Espesor mínimo	8 mm
----------------	------

Rango de espesor	8 - 76 mm
------------------	-----------

Espesor por capa	Aprox. 15 - 20 mm
------------------	-------------------

Curado	Por conjunto hidráulico
--------	-------------------------

Fraguado Inicial	10 a 15 horas a 20°C y 50% humedad relativa sin acelerador
------------------	---

Primer	BONDSEAL® (aprox. 150 g/m ²)
--------	--

Descripción general

PROMASPRAY® - P300 es recubrimiento proyectable premezclado en base a vermiculita y yeso, para uso interno. PROMASPRAY® - P300 representa bajo peso y proporciona una resistencia al fuego muy eficiente de 15 a 360 minutos, dependiendo del grosor.

Área de aplicación

El producto es adecuado para uso interno (ETAG 018-3, tipo Z2) para la protección contra incendios de:

- Elementos estructurales de hormigón y concreto.
- Acero estructural.
- Pisos de madera.
- Sistemas metaldeck y de lámina colaborante.

Ventajas

- Recubrimiento ligero y duradero y adecuada para resistencia frente al fuego de hasta 360 minutos.
- Aplicación económica y rápida.
- Mejora el aislamiento acústico y térmico.

Certificación y ensayo

PROMASPRAY® - P300 es evaluado por European Technical Approval (ETA) para elementos de acero estructural y de concreto, entresijos de madera y de concreto, elementos compuestos de lamina colaborante de acuerdo con las normas europeas aplicables (EN). Dependiendo del espesor de la capa aplicada y el área de aplicación, resistencia al fuego R (EI) 15 a R (EI) 360 se puede lograr.

PROMASPRAY® - P300 esta evaluado bajo diferentes estándares incluyendo UL, BS, ChN, entre otros.

Empaque

- Bolsa plástica de 20 kg
 - Estibas de 24 bolsas
- Sujeto a cambios.

Requisitos de almacenamiento

- Conservar en lugar fresco y seco.
- Proteger de la humedad
- La vida útil del envase original, al menos 12 meses.
- Una vez abierta, la bolsa debe terminarse rápidamente.

Instrucciones de seguridad

Por favor remítase a la hoja de seguridad para información adicional.

Promat

[Bogotá, Colombia]

[Promat]

[Av. Cra. 19 No. 120-71 Of. 506]

T [57 1 355 3500]

E [info@promat.com.co]

www.promat.com.co