

PROMASPRAY®-F250

Mortero proyectable de protección contra incendios



Descripción:

Revestimiento proyectable fibroso, fabricado en base a fibras minerales, ligantes hidráulicos inorgánicos y aditivos, para protección contra incendios.

Aspecto:

Copos de color blanco grisáceo preparados para mezclarse con agua.

Características principales:

Producto muy ligero y flexible, apto para aplicar en estructuras de alta sollicitación (rehabilitaciones) para evitar sobrecargas de peso. Es imputrescible y resistente a hongos, de alta durabilidad y muy fácil aplicación, listo para ser proyectado sobre superficies adecuadamente preparadas.

No necesita malla.

Usos:

El PROMASPRAY®-F250 se ha diseñado para proporcionar resistencias al fuego hasta 240 minutos en:

- Estructura metálica: cerchas, vigas, pilares, etc.
- Forjados de hormigón.
- Forjados de bovedilla de hormigón y cerámica.
- Forjados de chapa colaborante.
- Techos de vigueta y tarima de madera.

Aplicación:

El mortero PROMASPRAY®-F250 se aplica por proyección con máquinas de vía seca, formando revestimientos homogéneos y continuos. Diseñado para uso interior solamente.

Preparación de la superficie: debe estar libre de grasa, polvo y elementos desagregados. Las superficies metálicas deben estar imprimadas, y las de hormigón no deben contener rastros de desencofrante.

PROMASPRAY®-F250 puede requerir primarios de anclaje FIXO-M® (Para superficies de metal) o FIXO-B® (Para superficies de hormigón). Consultar con nuestro Departamento Técnico.

Malla: no precisa malla. Puede usarse del tipo metal deployé para asegurar la adherencia en superficies conflictivas, o para perfiles separados o superficies con oquedades. También puede usarse malla de tipo gallinero para potenciar la resistencia mecánica a vibraciones, etc.

Proyección: utilizar maquinaria de vía seca. Proyectar sobre la superficie a proteger ya preparada hasta lograr el espesor preciso. No aplicar cuando la temperatura esté por debajo de 5 °C o por encima de 45 °C.

Acabado: El PROMASPRAY®-F250 puede dejarse con el acabado propio de la proyección. Se recomienda aplicar FIXO-DUR® si se desea un acabado más compacto y resistente.

Almacenamiento y seguridad:

PROMASPRAY®-F250 se suministra en sacos plásticos de aprox. 20 kg. Almacenar en lugar seco y al abrigo de agua, humedad, heladas, radiación solar intensa y del calor excesivo. Caducidad en estas condiciones: hasta 12 meses.

Cuando se proyecta este producto, usar equipamiento adecuado de protección. Existe una Hoja de Seguridad a disposición de clientes y usuarios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Reacción al fuego	A1 según EN 13501 - 1
Densidad	250 Kg/m ³ ± 15%
Rendimiento teórico	1,8 a 2,5 Kg/m ² y cm de espesor
Valor pH	10
Coef. conductividad térmica λ	0,05 W/mK
Temperatura de aplicación	Entre 5 y 45° C
Fraguado inicial	24 horas a 20° C y 50% HR
Fraguado total	3 semanas

Producto con Marcado CE para uso como protección de estructuras, forjados y tarimas de madera. Declaración de Prestaciones disponible en el apartado de Documentos de nuestra web www.promat.com/es-es/

