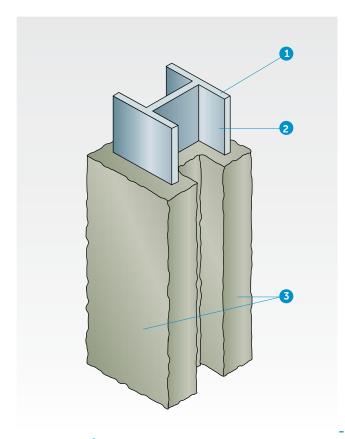
Mortero ligero PROMASPRAY® P300 para protección de estructuras metálicas



DATOS TÉCNICOS

Reacción al fuego	A1 según EN 13501 - 1
Densidad	310 Kg/m³ ± 15%
Rendimiento teórico	3 a 3.5 Kg/m ² y cm de espesor
Valor pH	8 a 8,5
Coef. conductividad térmica λ	0,078 W/mK
Temperatura de aplicación	Entre 5 y 45º C
Fraguado inicial	De 10 a 15 horas a 25º 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: www.promat.cl



Descripción del Sistema

- 1 Perfil metálico a proteger, limpio y sin óxido
- 2 Imprimación antioxidante tipo alquídica o epoxídica
- 3 Mortero ligero PROMASPRAY®-P300

Descripción:

Revestimiento proyectable premezclado fabricado en base a vermiculita, ligantes hidráulicos minerales y aditivos. Fabricado bajo un sistema de calidad certificado ISO 9001.

Aspecto:

Polvo granuloso de color blanco hueso preparado para mezclarse con agua

Características principales:

Producto especialmente ligero y resistente, apto para aplicar en estructuras de alta solicitación (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 adecuadas mente preparadas. No necesita malla.

Usos:

El PROMASPRAY®-P300 se ha diseñado para proporcionar resistencias

al fuego hasta 240 minutos en:

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





Mortero ligero PROMASPRAY® P300 para protección de estructuras metálicas

Aplicación:

El mortero PROMASPRAY®-P300 se aplica por proyección con máquinas tipo mezcla continua, o también de premezcla, 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 deben estar imprimadas y las de hormigón no deben contener rastros de desencofrante. PROMASPRAY®-P300 puede requerir primario de anclaje BONDSEAL®. 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 adecuada a la aplicación. Proyectar sobre la superficie a proteger ya preparada hasta lograr el espesor preciso.

No aplicar cuando la temperatura esté por debajo de 5 $^{\rm o}{\rm C}$ o por encima de 45 $^{\rm o}{\rm C}$.

Acabado:

NOTAS

El PROMASPRAY®-P300 puede dejarse con el acabado pro pio de la proyección. Puede ser pintado con pinturas adecuadas. Consultar con el Departamento Técnico.

Promat Chile

Camino Melipilla N° 10803 Maipú, Santiago

Email : contacto@promat.cl Tel : +56 2 23912200

www.promat.cl

Almacenamiento y seguridad:

PROMASPRAY®-P300 se suministra en sacos de aprox. 20 kg. Almacenar en lugar seco y al abrigo de agua, humedad, heladas, radiación solar intensa y del calor excesivo. Conservación en estas condiciones: hasta 6 meses.

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

