

17. Mortero PROMASPRAY®-T para aislamiento térmico



DATOS TÉCNICOS

Reacción al fuego	A1 según EN 13501 - 1
Color	Blanco grisáceo
Densidad	150 Kg/m ³ ± 15%
Rendimiento teórico	1,3 a 1,5 Kg/m ² y cm de espesor
Valor pH	9
Coef. conductividad térmica λ	0,040 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 prestaciones de resistencia al fuego, aislamiento térmico y acústico.

Declaración de Prestaciones disponible en castellano en: www.promat-ce.eu

Descripción:

Revestimiento proyectable basado en lana de roca, ligantes hidráulicos inorgánicos y semisintéticos, y aditivos especiales destinado al aislamiento térmico de superficies no expuestas a la intemperie. Fabricado bajo un sistema de calidad certificado ISO 9001.

Aspecto:

Copos ligeros de fibra, preparada para ser proyectada.

Características principales:

Producto muy ligero y flexible, imputrescible y resistente a hongos, de alta durabilidad, listo para ser proyectado sobre superficies adecuadamente preparadas. Exento de amianto y de sustancias nocivas. No precisa malla.

Usos:

El PROMASPRAY®-T está diseñado para proporcionar aislamiento térmico y correcciones y aislamientos acústicos a:

- Forjados y estructuras de hormigón
- Forjados de bovedilla de hormigón y cerámica.
- Forjados de chapa colaborante

El PROMASPRAY®-T también puede proporcionar resistencia al fuego a los forjados de hormigón.

Aplicación:

El mortero PROMASPRAY®-T se aplica por proyección con máquinas tipo 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®-T puede requerir primarios de anclaje como el FIXO M® (para superficies metálicas) o el FIXO B® (para superficies de hormigón). Consultar con nuestro Departamento Técnico.

Malla: No precisa malla. Puede usarse del tipo metal deployée 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 maquina 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®-T 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®-T 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. Conservación 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.