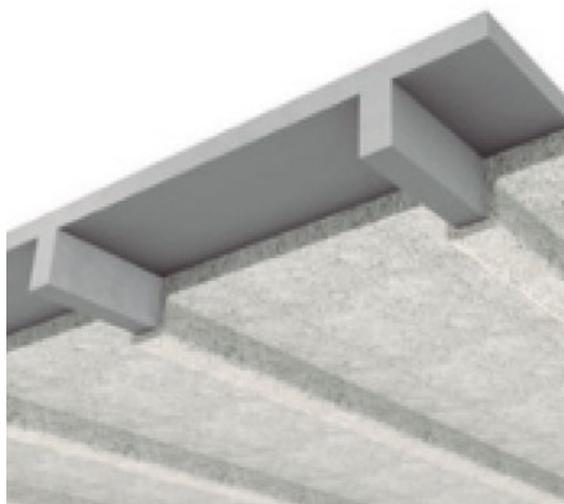


PROMASPRAY®-T/FIBREXPAN

Mortero para aislamiento térmico



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/FIBREXPAN 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.

Aplicación:

El mortero PROMASPRAY®-T/FIBREXPAN 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/FIBREXPAN 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 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 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/FIBREXPAN 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/FIBREXPAN 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|---|
| 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 |