

Anti-Fisuras

Rehabilitación de fachadas

TectorTherm Anti-Fisuras es un mortero modificado con polímeros y de retracción compensada para la impermeabilización, **decoración y protección de fachadas a rehabilitar**, que aporta una rehabilitación funcional y estética.

Indicado para la reparación de fisuras no activas en rehabilitaciones. Evita el deterioro provocado por agentes externos en fachadas. Apto para el revestimiento en capa fina de elementos verticales y horizontales y para la regularización de superficies de hormigón, mortero y en general todo tipo de revestimientos estables anclados.

TectorTherm Anti-Fisuras también es un sistema válido para construcción de obra nueva donde se requiera un recubrimiento flexible sobre sistemas de aislamiento en fachadas.

Disponible en formatos: 25 Kg.
Colores: blanco.



Datos técnicos

Agua de amasado	23%
Densidad masa fresca	1575 kg/m ³
Resistencia a compresión	≥ 10 N/mm ²
Adherencia sobre placa de poliestireno	Cohesiva en el soporte
Adherencia sobre hormigón	≥ 0,6 N/mm ²
Granulometría	< 0,6 mm
Rendimiento	1,5-2 kg/mm
Espesor mínimo	2 mm
Espesor máximo	5 mm
Conductividad térmica	0,47 W/mK
Reacción frente al fuego	Clase F

Ventajas

TectorTherm Anti-Fisuras presenta numerosas ventajas:

- Aplicación manual o mecánica. Proyectable.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Elevada deformabilidad: permite absorber esfuerzos diferenciales en estado endurecido.
- Gran resistencia al impacto.
- Elevada capacidad de retención de agua.
- Excelente trabajabilidad.
- Elevada adherencia sobre EPS y soporte de mortero/hormigón.

Soportes

Antes de aplicar **TectorTherm Anti-Fisuras** comprobar que los soportes están sanos, limpios, exentos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que dificulten la adherencia y tener una planimetría adecuada. El soporte no debe tener problemas de humedades y, en su caso, debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su período de maduración. En caso de calor, viento o soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua. No aplicar sobre yesos o pinturas.

- Fábrica de ladrillo o bloque cerámico.
- Hormigón (tratado con puente de unión: TectorSpex 900 Unión)
- Bloques de hormigón aligerado y EPS
- Bloque de hormigón.
- Enfoscados de mortero.

Recomendaciones

- Se deben respetar las juntas de dilatación interrumpiendo el sistema.
- No aplicar sobre plástico, ni metal. Para aplicar sobre fibras de madera, garantizar la adhesión sobre el 100% del soporte.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada.
- Debe utilizarse la gama de elementos accesorios: perfiles esquineros, de arranque, etc...
- Previamente a la capa de regularización, deben reforzarse los puntos críticos de la obra (cantos, huecos en puertas, ventanas, etc) mediante la colocación de malla de refuerzo de 160 gr/m².
- Proteger si se prevén lluvias importantes en la 24 horas posteriores a la colocación.

Presentación del producto y conservación

TectorTherm Anti-Fisuras se presenta en sacos de papel de 25kg. Los palets empleados son fitosanitarios y vienen filmados con un capuchón plástico para proteger el producto de las inclemencias del tiempo. Conservar el producto a cubierto y en lugar sin humedad, durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.

Modo de empleo

Para un uso correcto de **TectorTherm Anti-Fisuras**:

- Amasar con 5.0-5.5 litros de agua limpia por saco de 25 kg manualmente o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de su aplicación.
- Tratar convenientemente los puntos singulares.
- Extender directamente sobre el panel aislante una capa de producto y posteriormente regularizar el espesor con una llana.
- Desplegar de arriba hacia abajo la malla de refuerzo de 160 gr/m², solapada al menos 10 cm entre los distintos tramos y presionándola hasta que quede embebida en el seno del mortero. Esta capa debe tener al menos 2 mm de grosor y en la superficie debe apreciarse la cuadrícula de la malla embebida. Una vez seca esta primera capa, se procederá a aplicar la segunda capa de un espesor de 1-3 mm en acabado liso.
- El acabado del sistema de aplicarse trascurridas 48 horas como mínimo desde la aplicación de la última capa de mortero adhesivo.

Peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias.

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores. P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA (91.562.04.20)/médico en caso de intoxicación. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Restringido a usos profesionales: Evitar exposición y recábense instrucciones específicas antes de su uso. **NO INGERIR.**
P102: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. En caso de intoxicación o accidente llamar al Servicio Médico de Información de Toxicología: Teléfono 91 562 04 20.

