

Tixol®

Corcho proyectado Cementoso

Descripción	Membrana cementosa bi-componente acrílica con corcho natural para la impermeabilización y aislamiento térmico de las superficies donde se aplica. Formulada para la rotura del puente térmico sobre superficies verticales, cubiertas y terrazas. Resuelve problemas de condensación y contribuye con el aislamiento térmico entre un 15-20 %, según superficie. Debido a su carga natural de corcho y base cementosa proporciona a las superficies tratadas una película de 3 mm de protección ignífuga, evitando propagación del fuego en caso de incendio. (No dispone certificado de protección contra el fuego) Especialmente formulada para la aplicación sobre superficies húmedas y con amenaza de lluvia de tan solo 6 horas tras su aplicación.
Propiedades	Rotura del puente térmico sobre cualquier superficie mineral o pintada. Alta elasticidad para aplicación sobre múltiples soportes. Adherencia sobre superficies lisas sin poro como cubiertas de galvanizado o panel sándwich. Disponibile en 9 colores Ideal para reparaciones de humedad capilar. Muy transpirable
Campos de Aplicación	Como capa aislante térmica sobre cualquier superficie vertical u horizontal. Cubiertas y terrazas con suficiente pendiente para desaguado. Transitable, adhiere sobre superficies lisas sin poro como aluminio, galvanizado y todo tipo de metales no ferrosos. El producto forma una película muy elástica ideal para soportar movimientos de obra y evitar fisuraciones.
Preparación de del soporte	Para garantizar un correcto anclaje, el soporte debe estar duro, limpio y libre de polvo, grasa y humedades. Sobre hierro es imprescindible eliminar óxidos y pasivar. Sobre superficies excesivamente brillantes, se recomienda un lijado suave para mejorar anclaje. Sobre madera o superficies porosas aplicar antes Tixol Endurecedor de fondos para sellar, consolidar y asegurar un correcto anclaje del tratamiento.
Preparación de del producto	Mezclar componente A (9 kg de polvo) con componente B (6 kg de resina) hasta total homogeneización. La viscosidad puede ser ajustada con agua hasta un máximo de 1 litro. Para colorear, se recomienda mezclar toner de color previamente con componente resina (B) antes de realizar la mezcla.
Aplicación	Aplicar a temperaturas entre 5 - 35°C con sistema de proyección peristáltico o tornillo, teniendo en cuenta un tiempo de vida de la mezcla de aproximadamente 1h. Aplicar 2 manos con un intervalo mínimo de secado entre manos de 12 -24 h. El secado se produce por evaporación de agua así que los tiempos pueden variar en función de las condiciones ambientales y la temperatura.



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Patricio 3 y 4
30.110 CHURRA (Murcia)
Centralita: 968 30 60 60

www.materialesmodernos.com
www.tixol.es

Tixol®

Corcho proyectado Cementoso

Datos Técnicos

Composición:	Resinas acrílico-alifáticas, cemento y corcho natural.
Color Base:	Blanco roto
Acabado:	Mate sedoso.
Tintado:	Tintes al agua o universales
Rendimiento:	1,5-2 kg/m2 en dos capas.
Densidad:	1,08
Seco al taco:	3-4 h.
Repintado:	12h – 24 h.
Conductividad partícula térmica:	0,034 (W/m.K)
Conductividad revestimiento en 3mm:	0,089 (W/m.K)
Resistencia térmica:	0,0484 (m2.K)/W

Envases

15 kg

Conservación:

1 año en envase de origen cerrado y al abrigo del sol y las heladas.

Precauciones:

Temperatura del soporte y ambiente entre 5 °C y 35°C. No aplicar sobre superficies con humedad superior al 15%. La humedad relativa no puede ser superior al 85%.
No aplicar en terrazas sin pendientes. No se recomienda su uso en zonas con encharcamiento de agua.
Respetar tiempos de secado entre manos.
Respetar condiciones del soporte.
En Exterior, no aplicar con previsión de lluvia inferior a 6 horas de su aplicación.
No mezclar con otros productos.

Precauciones:

Consultar ficha de datos de seguridad.



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Patricio 3 y 4
30.110 CHURRA (Murcia)
Centralita: 968 30 60 60

www.materialesmodernos.com
www.tixol.es