

DESCRIPCIÓN



Revestimiento monocomponente formulado a base de gránulos de corcho natural vaporizado, resinas de última generación en base agua y tintes inorgánicos de alta estabilidad al exterior.

EN 1504 - 2 

APLICACIONES

Indicado para:

- Impermeabilidad al agua de lluvia.
- Decoración de fachadas.
- Corrección térmica sin juntas, evitando puentes térmicos.
- Mejora acústica al ruido aéreo, impacto y reverberación.
- Encapsulado de cubiertas fibro-cemento amianto.
- Evita humedades capilares en zócalos interiores y exteriores.

PROPIEDADES

- Elimina posibles condensaciones.
- Aislamiento térmico de fachadas y cubiertas.
- Antideslizante.
- Transitabilidad al tráfico peatonal.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Elasticidad, evitando la aparición de fisuras por retracción.
- Impermeabilización de cubiertas y fachadas.
- Durabilidad al paso del tiempo.
- Lavable.

SOPORTES

- Hormigón, cemento, yeso, cartón yeso, fibrocemento, madera, acero galvanizado, mortero, ladrillo cerámico, piedra natural, chapa grecada, poliestireno expandido (EPS), poliestireno extruido (XPS), mortero monocapa, PVC...
- Pintura y revestimientos en buen estado y con buena adherencia al soporte.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar estable y perfectamente limpio, sin restos de polvo y totalmente seco.
- Sanear los soportes degradados (pinturas mal adheridas, moho, musgo...).
- Tratar los posibles defectos con **Masilla Térmica**.
- Aplicar **Suber-Fix** en superficies polvorientas o con exceso de absorción.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar bien el producto con batidor industrial de calidad a altas revoluciones durante 3 – 5 minutos hasta conseguir una pasta homogénea (se puede añadir hasta 200 mL de agua limpia si fuere necesario).
2. Emplear compresor de aire cuyo caudal mínimo sea de 250 L/min y pistola aerográfica Suberlev con boquilla de 5,50 mm, o máquinas de proyección Suberlev.
3. Proyectar a una distancia de 40 – 60 cm del soporte, de forma perpendicular al mismo, en dos o más capas.
4. Dejar secar entre capa y capa un mínimo de 4 – 6 horas a 20 °C (variable según espesor y humedad).

Se puede lijar, masillar, barnizar, pintar, enfoscar o dejarlo según se aplica.

CONSUMO RECOMENDADO

- 2 a 2,5 kg /m² (dos o más capas). Decorar, regularizar, impermeabilizar.
- 6 a 10 m² por envase, Según aplicación requerida.
- 1 kg de producto equivale a un espesor de 1,30 mm/m² (una capa).

RECOMENDACIONES DE USO

- Temperatura de aplicación entre 5 – 45 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, incidencia solar directa, fuerte viento o con lluvia.
- Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de la aplicación.

ALMACENAMIENTO

El material debe conservarse en lugar fresco, a temperatura de entre 5 – 45 °C, evitando la exposición directa al sol. Hasta 1 año a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños/as.
- Prevenir que el producto se adhiera y se seque en las paredes del envase. La formación de grumos provocaría embozos de pistola y dificultaría la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante su aplicación.
- La base natural CP-14 no se recomienda como acabado final en el exterior, pudiéndose utilizar como capa base o en capas intermedias.

PRESENTACIÓN

- Botes de polipropileno de 12 kg (19 L ± 8 %, según color). Palés de 396 kg (33 botes).
- Gama de 27 colores* y base natural, con la posibilidad de hacer la carta NCS, bajo consulta técnica.

* El color final puede sufrir pequeñas variaciones según partidas de fabricación. Eso se debe a que el corcho es una materia prima natural y sus diferentes grados de absorción o humedad pueden afectar al color final. Por lo tanto, se recomienda utilizar una misma partida de fabricación por obra.

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Pasta
Granulometría	0,4 - 0,9 mm.
Densidad	0,73 kg/L $\pm$ 8 %
Dilatación consentida	55 – 65 % de su espesor

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	NORMA
Conductividad térmica	0,059 W/m°K	EN 12667
Ensayo de flujo de calor	Disminución considerable: 69'15%	
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: Permeable al vapor de agua	EN 1504-2
Permeabilidad al agua líquida	0,05 kg/(m ² ·h ^{0.5}) < 0,1 kg/(m ² ·h ^{0.5}) CUMPLE	UNE-EN 1062-3
Adhesión por tracción directa	0,9 MPa	UNE-EN 1542
Clase absorción acústica	tipo E	UNE-EN ISO 354
Resistencia al deslizamiento	Clase 3 (adecuado para cualquier superficie)	UNE-ENV 12633
Envejecimiento artificial (3000 ciclos)	Sin cambio de aspecto, agrietamiento, descamación, ampollamiento, o pérdida de adherencia	UNE-EN ISO 11507
Resistencia al fuego	Euroclase B - s1 - d0	UNE-EN 13501-1+A1
Encapsulamiento fibra de amianto	Previene la dispersión de la fibra de amianto	UNI 10686
Conformidad marcado CE	Obtenida	UNE-EN 1504-2



La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.