

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 2 años a partir de la fecha de fabricación, en el envase original cerrado y al abrigo de la humedad. Una vez abierto consumir en 15-20 días.

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

Conductividad térmica
Ensayo de flujo de calor
Permeabilidad al vapor de agua
Permeabilidad al agua líquida
Adhesión por tracción directa
Clase absorción acústica
Resistencia al deslizamiento
Envejecimiento artificial (3000 ciclos)
Resistencia al fuego
Encapsulamiento fibra de amianto
Conformidad marcado CE

RESULTADOS

0,059 W/m ² K
Disminución considerable: 69'15%
Clase I: Permeable al vapor de agua
0,05 kg/(m ² ·h ^{0.5}) < 0,1 kg/(m ² ·h ^{0.5}) CUMPLE
0,9 MPa
tipo E
Clase 3 (adecuado para cualquier superficie)
Sin cambio de aspecto, agrietamiento, descamación, ampollamiento, o pérdida de adherencia
Euroclase B - s1 - d0
Previene la dispersión de la fibra de amianto
Obtenida

NORMA

EN 12667
EN 1504-2
UNE-EN 1062-3
UNE-EN 1542
UNE-EN ISO 354
UNE-ENV 12633
UNE-EN ISO 11507
UNE-EN 13501- 1+A1
UNI 10686
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.