



# **CORCHO NATURAL PROYECTADO FINO**

fachadas e interiores

# **DESCRIPCIÓN**



Ficha técnica 18.02

Revestimiento monocomponente formulado a base de gránulos de corcho natural expandidos, resinas sin disolventes y tintes inorgánicos de alta estabilidad al exterior.

CE

#### **APLICACIONES**

## Indicado para:

- Eliminación de humedad capilar en zócalos interiores.
- Decoración de interiores y fachadas.
- Corrección térmica sin juntas, evitando puentes térmicos.
- Mejora acústica en interiores:
  - o Reducción del eco y la reverberación.
  - o Amortiguación del ruido por impacto.
  - Absorción del ruido aéreo.

## **PROPIEDADES**

- Transpirabilidad, evitando posibles condensaciones.
- Antideslizamiento.
- Transitabilidad al tráfico peatonal.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Elasticidad, evitando la aparición de fisuras por retracción.
- 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 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 manos.
- 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 kg/m² (dos o más capas).
- 7 a 11 m<sup>2</sup> por envase (dos o más manos).
- 1 kg de producto equivale a un espesor de 1,15 mm/m² (una mano).

## 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**

Pol. Ind. La Mina C/ Uno, nave 6 12520 Nules (Castellón)

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.

## **ESPECIFICACIONES**

Aspecto Pasta

Granulometría 0,1 - 0,4 mm.

Densidad  $0.80 \text{ kg/L} \pm 8 \%$ 

Dilatación consentida 25 - 46 % de su espesor

# **DATOS TÉCNICOS**

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	$0.05 \text{ kg/(m}^2 \cdot h^{0.5})$ < $0.1 \text{ kg/(m}^2 \cdot h^{0.5})$ 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
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