

DESCRIPCIÓN



Masilla al uso, formulada a base de copolímeros acrílicos, gránulos de corcho natural y fibras de vidrio, que dota a las superficies de corrección térmica y acústica.



APLICACIONES

Indicado para:

- Corrección térmica en paredes con deficiencia de aislamiento, puentes térmicos en frentes de forjado, pilares, etc.
- Solucionar los problemas de moho, hongos y condensación, causados por deficiencias térmicas.
- Mejora acústica al ruido aéreo, impacto y reverberación.
- Alicatado y rejuntado de superficies interiores y exteriores. Adhesivo térmico en SATE.
- Enlucido y alisado de soportes con irregularidades (gotelé, material cerámico...).
- Evitar la degradación de la fachada (fisuras, humedad, diferencias térmicas).

PROPIEDADES

- Transpirabilidad, evitando posibles condensaciones.
- Permeable al vapor de agua.
- Resistente al agua y la humedad.
- Elasticidad, evitando la aparición de fisuras por retracción.
- Gran capacidad de agarre sobre todo tipo de superficies, incluso con elevado movimiento estructural, gracias a su excelente flexibilidad.

SOPORTES

- Hormigón, cemento, yeso, cartón yeso, madera, acero galvanizado, mortero, ladrillo cerámico, piedra natural, chapa grecada, poliestireno expandido (EPS), poliestireno extruido (XPS), mortero monocapa, PVC, vidrio, gres, gresite...
- 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...).
- En superficies polvorientas o arenosas, realizar un cepillado previo y aplicar **Suber-Fix**.
- En caso de grietas, ensanchar la grieta en primer lugar, eliminar el polvo y aplicar **Suber-Fix**. Aplicar **Masilla Térmica**, evitando dejar bolsas de aire en el interior. Utilizar mortero para reparar previamente las zonas con mayores desperfectos.

MODO DE EMPLEO

1. Mezclar bien el producto con batidor industrial de calidad a bajas revoluciones durante 3 – 5 minutos hasta conseguir una pasta homogénea (se puede añadir hasta 200 mL de agua limpia por bote de 15 L, si fuere necesario).
2. Aplicar en capas muy finas con llana, espátula, o máquina de proyección de masillas. No se recomienda un espesor mayor de 2 mm, ya que podrían aparecer fisuras.
3. Dejar secar entre capa y capa un mínimo de 4 – 6 horas a 20 °C (variable según espesor y humedad).

Se puede pintar (pinturas en solución acuosa), barnizar, lijar (grano 60-120), alicatar, o dejar según se aplica.

CONSUMO RECOMENDADO

- 2 kg/m² (dos o más capas).
- Consumo teórico: 1,20 kg/m² y mm.

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 y transportarse en lugar fresco, a temperatura de 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.
- 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. En caso contrario, utilizar disolvente para ablandar el material, y utilizar métodos mecánicos para su eliminación.
- Para la eliminación de los restos, aplicar las reglamentaciones locales y nacionales.
- No se recomienda como acabado final en el exterior, pudiéndose utilizar como capa base o en capas intermedias.

PRESENTACIÓN

- Botes de polipropileno de 15 L (14,1 kg aprox.). Palés de 465,3 kg (33 botes).
- Botes de polipropileno de 4 L (3,7 kg aprox.). Palés de 413,6 kg (110 botes).

ESPECIFICACIONES

Color	Corcho Natural
Aspecto	Pasta
Densidad	1,06 kg/L \pm 5 %
Ph	7,8 \pm 1

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS

Conductividad térmica
Permeabilidad al vapor de agua
Permeabilidad al agua líquida
Adhesión por tracción directa
Conformidad marcado CE

RESULTADOS

0,059 W/m ⁰ K
Clase I: Permeable al vapor de agua
0,006 kg/(m ² ·h ^{0,5}) < 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5}) CUMPLE
1,0 MPa
Obtenida

NORMA

EN 12667
EN 1504-2
UNE-EN 1062-3
UNE-EN 1542
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.