

MASILLA TÉRMICA

Ficha técnica 18.02 interior y exterior

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.

CE

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 aqua 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 $1,06 \text{ kg/L} \pm 5 \%$

Ph 7.8 ± 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°K

Clase I: Permeable al vapor de agua

 $0,006 \text{ kg/(m}^2 \cdot h^{0,5})$

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

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.