



TERMOMUR FLEX

MASILLA TÉRMICA Y FLEXIBLE PARA INTERIOR Y EXTERIOR

DESCRIPCIÓN

Masilla al uso, formulada a base de copolímeros acrílicos, geoperlita y microesferas de vidrio huecas, que forman millones de microceldas de aire que proporcionan un aislamiento térmico de alta eficacia, tanto para frío como calor, en interior y exterior. Gran adherencia sobre todo tipo de materiales, de construcción, pinturas, azulejos, madera metal (sin óxido), en caso de yeso que no este pintado, aplicar una mano de Tecpint imprimación previa, sobre pinturas a la cal aplicar una mano previa de TECPINT CONSOLIDANTE AL SILICATO

PROPIEDADES

- Gran capacidad de agarre sobre todo tipo de superficies, incluso con movimiento estructural, gracias a su excelente flexibilidad.
- Elasticidad, evitando la aparición de fisuras por retracción.
- Resistente al agua y la humedad.
- Permeable al vapor de agua.
- Transpirabilidad, evitando posibles condensaciones.
- Alisa paredes y aísla térmicamente al mismo tiempo (interior - cubregotelé, exterior - fachadas rugosas, etc)

USOS

- Indicado para:
- Corrección térmica en paredes, puentes térmicos en frentes de forjado.
 - Soluciona los problemas de moho, hongos y condensación, causados por las diferencias térmicas.
 - Mejora la acústica al interior, mejorando notablemente el problema del ruido (fonoabsorbente)
 - Enlucido y alisado de soportes irregulares, gotelé, azulejos, gres, acabados rugosos en fachadas
 - Masilla en pasta cubre azulejos
 - Paredes mal aisladas térmicamente o sin cámara aislante que suelen estar frías en invierno o calientes en verano
 - Alisado de paredes con gotelé consiguiendo un 2 en 1, alisar y aislar térmicamente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Rendimiento | 1 Kg/m /mm de espeso. |
| Repintado | Mínimo 12 horas. |
| Curado total | 7 días |
| Adherencia | Multiadherente. |
| Acabado | Blanco RAL 9003 |
| Espesor recomendado | 1 a 5mm. |
| Lijado | 20 -24 h |
| Conductividad térmica del producto | 0,042 (W/m.K) 5 mm |
| Secado al tacto | 4 - 5 horas. |

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 polvorosas o arenosas, realizar un cepillado previo y aplicar Tecpint imprimación o Tecpint Primer Gel.

En caso de grietas, ensanchar la grieta en primer lugar, eliminar el polvo y aplicar Tecpint imprimación o Tecpint Primer Gel, después aplicar Termomur Flex evitando dejar bolsas de aire en el interior. Utilizar mortero para reparar previamente las zonas con mayores desperfectos.

Se puede aplicar sobre pintura y revestimientos en buen estado y bien adheridos al soporte.

APLICACIÓN

1. El producto viene listo en pasta al uso, en caso de quererlo más fluido, se le puede añadir hasta un 3% de agua, si fuese necesario.
2. Aplicar a rodillo especial masillas, y posteriormente terminar con espátula o aplicar directamente a llana. Es apto para máquina de proyección de masillas. No se recomienda un espesor mayor de 5 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 recomienda lijar (grano 60-120) y pintar con nuestra gama de pinturas térmicas, Tecpint Termic, Tecpint Sol Silicato Termic, Termoimper, etc, barnizar o alicatar

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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.
TERMOMUR FLEX no es tóxico ni inflamable, en condiciones normales de manipulación. Se recomienda un uso sin medidas especiales de seguridad, solo las normas legales de salud laboral.

ALMACENAMIENTO

12 meses en envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad.

NOTA: Este Producto ha sido sometido a las pruebas de resistencia, frote húmedo y lavabilidad Gardner de conformidad con la norma A.S.T.M. de 2486-89, procedimiento Gardner y ha cumplido las especificaciones solicitadas en ellas, por lo que se encuentra en posesión de Certificado de Calidad y Comportamiento expedido por GEOCISA, Informe N° 21.002-96-189.

Nuestro Servicio Técnico está a su disposición para ampliar la información contenida en esta hoja y para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados, según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con esta ficha técnica sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control, las condiciones y circunstancias de su aplicación.



Tecno Prodíst[®]

Chemical solutions for construction and maintenance

www.tecnoprodíst.com