



LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR

DS-700-0422

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR

2. FABRICANTE

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Teléfono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR está diseñado específicamente para usarse debajo de baldosas de cerámica, piedra natural o ladrillo para instalaciones rápidas que requieren un tapajuntas impermeable de curado rápido.

Puede aplicarse con llana y utilizarse para impermeabilizar uniones, espacios o juntas entre una variedad de sustratos, penetraciones de tuberías o tapajuntas. LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR es flexible, fácil de aplicar y permite instalaciones rápidas.

Equipado con la protección antimicrobiana Microban para combatir el crecimiento del moho, que causa manchas en la membrana epoxi.

Usos

- Para uso en interiores y exteriores

- Para usar bajo baldosas de cerámica, piedra natural o ladrillo
- Tapajuntas para instalaciones de fontanería y penetraciones de tuberías
- Juntas de estanqueidad entre el tapajuntas y los elementos de construcción de la fachada
- Piscinas, fuentes y juegos de agua
- Platos de ducha, cabinas, bordes de bañera
- Baños y lavanderías (industriales, comerciales y residenciales)
- Cocinas y áreas de procesamiento de alimentos

Ventajas

- Curado rápido
- Fórmula impermeable a base de epoxi
- Extremadamente flexible
- Fácil de aplicar con llana
- Se adhiere a tuberías de metal y PVC, desagües y tapajuntas
- Cuenta con Microban para combatir el crecimiento de moho y mildiú que causan manchas

Soportes adecuados

- Hormigón
- Mortero de solera de cemento
- Yeso de cemento
- Bloque de hormigón
- Mampostería de ladrillos
- Madera contrachapada encolada exterior (Solo para aplicaciones interiores; no es apto para usar en áreas húmedas permanentes)
- Cartón de yeso (Solo para interiores; no apto para áreas húmedas)
- Baldosa y piedra natural de cerámica
- Terrazo
- Placa de soporte de cemento (Consulte con el fabricante de placas de soporte de cemento para conocer las recomendaciones específicas de instalación y comprobar su aceptabilidad para el uso en exteriores)
- Metal (Consulte con el Servicio Técnico de LATICRETE antes del uso)

Presentación

El kit de 7.2 kg incluye:

- 2 x Parte A (0.6 kg cada uno)

- 2 x Parte B (0.5 kg cada uno)
- 2 x Parte C (2.5 kg cada uno)

Rendimiento aproximado / Consumo

- Consumo: ~1,7 kg/m² por mm
- Rendimiento: ~4,2 m² a 3 mm de espesor, dependiendo de la aplicación

Vida útil en almacenamiento

Los recipientes sellados de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad durante dos (2) años si se almacenan a temperaturas >0 °C y <43 °C y alejados del suelo en un lugar seco.

Limitaciones

- NO se adhiere a OSB, madera contrachapada encolada en interiores, tableros de partículas, luan, Masonite® ni superficies de madera dura.
- NO utilizar como membrana de cubierta principal sobre un espacio ocupado. Para más información sobre la instalación de azulejos y baldosas sobre cubiertas de madera, o sobre espacios ocupados o acabados, consulte TDS 157 "Instalación exterior de baldosas y piedra natural sobre espacios ocupados".
- NO utilizar sobre juntas de dilatación, grietas estructurales o grietas con movimiento diferencial vertical.
- NO puentee juntas de dilatación, grietas estructurales o grietas con movimiento diferencial vertical.
- Debe estar cubierto con baldosas de cerámica, piedra natural, ladrillo, hormigón, solado, terrazo u otra superficie resistente al desgaste. Para la cobertura temporal, utilice un tablero de protección.
- Obtenga la aprobación de la autoridad local del código de construcción antes de utilizar el producto en aplicaciones de platos de ducha.
- NO instalar directamente sobre suelos de madera de una sola capa, bañeras/duchas/fuentes de madera contrachapada o construcciones similares.
- NO se debe utilizar debajo del cemento u otros acabados de yeso. Consulte con el fabricante del yeso sus recomendaciones cuando se requiera una membrana de impermeabilización bajo los acabados de yeso.
- NO debe usarse bajo soleras autonivelantes o superficies decorativas de desgaste.

Precauciones

Consulte la SDS para obtener más información de seguridad.

- Proteger el trabajo terminado del agua o del tráfico hasta que esté completamente curado.
- Hasta que esté curado, LATAPOXY® Flashing Mortar Impermeable puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lavar a fondo con agua.

- Contiene arena. La arena puede causar cáncer o graves problemas pulmonares. Evite respirar el polvo. Utilice un respirador en las zonas con polvo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- La temperatura de la superficie debe ser >45°F (10°C) y menos de <90°F (32°C) durante la instalación y durante 24 horas después.
- No exponga la membrana sin protección al sol o a la intemperie durante más de 30 días
- El climas fríos, el tiempo de curado será más prolongado.

4. DATOS TÉCNICOS

MICROBAN®



Normas aplicables / Certificaciones

- Cumple y supera todas las normas ANSI 118,10
- ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad

Propiedades físicas

Prueba	Método	Resultados	Especificación
Crecimiento de moho	ANSI A118,10-4,1	Sin crecimiento	Sin crecimiento
Resistencia de la costura	ANSI A118,10-4,2	3,3-4,2 N/mm de ancho	1,4 N/mm de ancho
Resistencia a la rotura	ANSI A118,10-4,3	450-530 psi (3,1-3,6 MPa)	>1.17 MPa
Estabilidad dimensional	ANSI A118,10-4,4	0 % de cambio después de 72 horas a 70 °C 0% de cambio después de 72 horas a -26 °C	<0,7 % de cambio después de 72 horas a 70 °C<<1> <0,7 % de cambio después de 72 horas a -26 °C
Impermeabilidad	ANSI A118,10-4,5	Sin humedad	No hay penetración de humedad después de 48 horas
7 Resistencia al corte en un día	ANSI A118,10-5,3	0.8-1.0 MPa	>0.34 MPa
7 Día de curado 7 Día de remojo de agua Resistencia al corte	ANSI A118,10-5,4	0.5-0.7 MPa	>0,34 MPa
4 Resistencia al corte en una semana	ANSI A118,10-5,5	0.6-0.8 MPa	>0,34 MPa
12 Resistencia al corte en una semana	ANSI A118,10-5,6	0.8-0.9 MPa	>0,34 MPa
100 Resistencia al cizallamiento en remojo durante un día	ANSI A118,10 M-5,7	0.4-0.6 MPa	>0,34 MPa

Propiedades de trabajo

Propiedad	Prueba Método	Resultado
Espesor de la aplicación:	-	1-3 mm
Establecer horas:	ASTM C266	8 a 12 horas
Tiempo de empleo útil:	Interno	150 minutos
Tránsito peatonal ligero:	ASTM D2240	4 días
Tránsito peatonal intenso:	ASTM D2240	5 días
Hora para embaldosar:	Interno	24 horas

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados mostrados son representativos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento efectivo en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

La temperatura de la superficie debe ser de entre 10 °C - 32 °C, durante la aplicación y durante 24 horas

después de la instalación. Todos los soportes deben ser estructuralmente sólidos, estar limpios y libres de suciedad, aceite, grasa, pintura, lechada, eflorescencias, selladores para hormigón o compuestos para curado.

Alise el hormigón áspero o irregular hasta conseguir un acabado de madera flotante o mejor con una base base LATICRETE®. No se debe nivelar con productos a base de yeso o asfalto. La desviación máxima en el plano no debe exceder los 6 mm en 3 m, con no más de 1.5 mm en 0.3 m de variación entre puntos altos.

Humedezca las superficies calientes y secas y barra el exceso de agua; la instalación puede realizarse sobre una superficie húmeda. Las nuevas losas de hormigón deberán estar curadas en húmedo, un mínimo de 14 días antes de su aplicación

Mezcla

Mezclar la parte A con la parte B durante aproximadamente 30 segundos con un taladro de baja velocidad, hasta que se mezclen bien y tengan un color uniforme. Añada la parte C y mezcle durante 1 minutos hasta que el líquido se disperse uniformemente. El producto ya está listo para ser aplicado.

Uso principal

Aplicar el producto sobre el sustrato con una llana dentada en V de 5 x 4 mm. Deje que la llana calibre la cantidad adecuada de material sobre la superficie utilizando el lado de la muesca en V. Una vez aplicado el material, utilice el lado plano de la llana para "derribar" o aplanar todas las crestas y producir una superficie plana y lisa (40-125 mils [1-3 mm] de espesor). Utilice el medidor de película húmeda para comprobar el espesor.

Asegúrese de buscar cualquier "agujero" o zona no cubierta por el material. Si aparecen huecos, cubrir el mismo día o al día siguiente con LATAPOXY® WATERPROOF FLASHING MORTAR. Asegúrese de que todos los ángulos de 90° en la cala y las esquinas estén bien rellenados.

Uso: Tapajuntas y elementos de construcción de fachadas

Asegúrese de que los tapajuntas y los elementos de construcción de fachada estén libres de óxido, aceite, suciedad, etc. y de cualquier contaminante que pueda impedir una correcta adhesión.

Asegúrese de que el tapajuntas esté bien fijado, sea estable, rígido y que no se mueva.

Aplice LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR directamente sobre el tapajuntas y la membrana impermeable (por ejemplo, HYDRO BAN®) que cubre los elementos de construcción de la fachada, extendiéndose 76 mm en ambos lados más allá de la interfaz del tapajuntas y los elementos de construcción

de fachada. El mortero se adherirá directamente al tapajuntas y a la membrana impermeable. Asegúrese de alcanzar un espesor mínimo de 40 mil (1mm).

Uso: Drenajes y penetraciones de tuberías

Asegúrese de que las tuberías y los desagües estén libres de óxido, aceite, suciedad, etc. y de cualquier contaminante que pueda impedir una correcta adhesión. Para las penetraciones de PVC, escarificar la tubería donde se aplicará la membrana con papel de lija.

Asegúrese de que las penetraciones de las tuberías y los desagües estén bien fijados, sean estables, rígidos y que no se muevan. Rellene todos los huecos alrededor de las penetraciones de las tuberías con una varilla de respaldo de célula cerrada de manera apropiada.

Aplice LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR directamente a la penetración de la tubería, extendiéndose 76 mm por encima del punto de instalación. No se requiere ningún tejido o sellador. La membrana se adherirá directamente a la tubería. Asegúrese de alcanzar el espesor adecuado (mínimo 40 mil [1 mm]).

Coloque LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR directamente sobre la brida metálica del desagüe, sin cubrir los orificios de drenaje. Se debe utilizar un desagüe de dos partes tipo anillo de sujeción.

Uso: Juntas de dilatación

Aplicar LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR a ras del borde de los flancos de la junta en cada lado. Rellene la junta con la varilla de respaldo de célula cerrada de tamaño adecuado y rellene con LATASIL™.

Uso: Calas y esquinas

Aplicar con llana LATAPOXY WATERPROOF FLASHING MORTAR 152 mm en los soportes verticales y horizontales de la cala. Asegúrese de que el espesor sea el adecuado utilizando la llana recomendada e instale según las instrucciones de instalación descritas en la sección "*Uso principal*".

Limpieza

Limpie las herramientas con agua y jabón antes de que el producto se asiente.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo. Para obtener información sobre los distribuidores, llame a LATICRETE Europe:

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en www.laticrete.eu.

Costo

Póngase en contacto con LATICRETE Europe para obtener información completa sobre precios.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en condiciones normales de uso. Producto garantizado (1) año. Comuníquese con Asistencia Técnico para obtener más información. Consulte la sección 10. SISTEMAS ESPECIALES para más detalles:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

LATICRETE® y LATAPOXY® son productos de alta calidad diseñados para lograr instalaciones duraderas y evitar el mantenimiento; sin embargo, el rendimiento y la durabilidad pueden depender del mantenimiento adecuado de los productos, dependiendo de los productos de limpieza utilizados.

9. ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener documentación sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en: www.laticrete.eu

Advertencias

Las informaciones e instrucciones que se dan a título informativo en esta ficha técnica se basan en los conocimientos adquiridos a lo largo de los años de aplicación. LATICRETE® no puede controlar directamente las condiciones de instalación y los métodos de aplicación del producto y no asume ninguna responsabilidad por su implementación. Antes de usar los productos LATICRETE, realice pruebas de muestras para verificar la idoneidad para su uso.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites de las condiciones generales de venta, especificaciones técnicas y certificaciones aplicables indicadas expresamente en las fichas de producto y la documentación técnica que les acompaña.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: www.laticrete.eu. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13EU: 1 Un año de garantía del producto
- DS 230.10EU: 10 Año de garantía del sistema
- DS 110: Ficha técnica del producto LATASIL™
- DS 6630: Ficha técnica del producto HYDRO BAN®

