



# LATALASTIK

DS-408-0524

Globally Proven  
Construction Solutions



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATALASTIK

## 2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico  
Via Paletti, snc, 41051  
Castelnuovo Rangone MO, Italia  
Teléfono: +39 059 535540  
Correo electrónico: [info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)  
Sito web: [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATALASTIK es un adhesivo de epoxi-poliuretano bicomponente y flexible para colocar de forma rápida y segura de todo tipo de cerámicas, mosaicos, mármol, piedra y recompuestos sujetos a deformación por absorción de agua.

Su formulación ha sido concebida y desarrollada para mármol, granito, piedra natural, baldosas de mármol y baldosas de mármol reconstituido con resinas de poliéster. Su composición especial sin agua lo hace especialmente adecuado para evitar el riesgo de manchas irreversibles incluso en mármoles especialmente sensibles y para prevenir la deformación de baldosas de mármol reconstituido.

Puede colocarse sobre soportes porosos, no absorbentes y lisos proporcionando larga durabilidad a suelos y revestimientos incluso cuando están sometidos a deformaciones que los adhesivos cementosos tradicionales no pueden compensar.

## Utilizaciones

- Para interiores y exteriores, en suelos y paredes y en entornos acuáticos como bañeras, piscinas y fuentes
- Para la instalación de mármol, piedra natural, baldosas de mármol y baldosas de mármol reconstituido con resinas de poliéster,
- sujetos a deformación por absorción de agua
- Colocación de cerámicas y piedras sobre soportes sujetos a dilatación térmica y vibraciones
- En soportes porosos, no absorbentes y lisos como el hierro
- Encolado de baldosas y mosaicos en mamparas de ducha y baños prefabricados

## Ventajas

- Adhesivo epoxi-poliuretano de alta elasticidad — adhesivo flexible ultra resistente
- Bajas emisiones de sustancias orgánicas volátiles y sin disolventes
- Adecuado para adherir sobre una amplia variedad de soportes
- Colocación sobre soportes de yeso y anhidrita sin aplicación previa de imprimación — Para todo tipo de piedra natural, baldosas de mármol y baldosas de mármol reconstituido con resinas de poliéster, no causa la deformación de los materiales sensibles al agua
- Disponible en LATALASTIK FIREPROOF, certificado según la directiva IMO MED

## Soportes admitidos

- Hormigón
- Solera y mortero cementoso
- Enlucido cementoso
- Soleras radiantes
- Madera
- Paneles de madera para exterior (sólo para interiores)
- Panel de cemento (sólo para interiores)
- Metal (Consultar al Servicio Técnico de LATICRETE antes de usar)
- Baldosas antiguas y piedra (sólo para interiores)
- Solados de anhidrita
- Cartón yeso

## Presentación

4,44 kg por kit

## Rendimiento/Consumo

- 2,4 - 2,6 kg/m<sup>2</sup> para mosaico (llana de 3 mm)
- 3,1 - 3,3 kg/m<sup>2</sup> para formatos medios (llana de 6 mm)
- 5-6 kg/m<sup>2</sup> para formatos grandes, placas de mármol y piedra (doble recubrimiento)

## Vida útil

Los envases sellados de fábrica de este producto tienen una garantía de primera calidad de un (1) año a partir de la fecha de fabricación. No dejar que se congele.

## Limitaciones

- Las condiciones óptimas se alcanzan tras 7 días a 23°C y 50 % de H.R.
- NO utilice cantidades parciales de producto. Mezclar toda la cantidad de la parte A y la parte B.
- NO coloque LATALASTIK sobre fondos especialmente húmedos o sujetos a humedad proveniente del subsuelo. En este caso, debe interponerse una barrera de vapor adecuada.
- Las superficies a recubrir deben estar a una temperatura de al menos +15 °C durante la instalación y durante las 48 horas siguientes.
- Almacenar el material a temperatura ambiente 24 horas antes de la colocación.

*Notas: El adhesivo es flexible, y la instalación de grandes formatos de material rígido sobre sustratos deformables puede provocar la rotura y el hundimiento repentino del pavimento bajo la acción de cargas concentradas o elevadas. Por lo tanto, evalúe cuidadosamente la deformabilidad de todo el sistema.*

## Atención

Para obtener más información, consulte la ficha de seguridad

- Durante la estación invernal, los tiempos de curado y puesta en servicio pueden alargarse considerablemente. Proteja la obra terminada hasta el curado completo.
- El producto fresco y la parte A irritan los ojos y la piel. La parte B es corrosiva por contacto directo con la piel y si se ingiere. Ambos componentes pueden causar sensibilización por contacto con la piel. Utilice guantes y gafas de protección al mezclar y colocar el producto. Evite la dispersión del producto en el medio ambiente. En caso de contacto con la piel, lavar abundantemente con agua y jabón de pH neutro y consultar a un médico.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.

## 4. DATOS TÉCNICOS



### Informaciones COV/LEED VOC

- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

## Norma

- EN 12004, R2 T
- Sistema de gestión de la calidad con certificación ISO 9001:2015

## Propiedades físicas

Contenido:	resinas reactivas, áridos, aditivos		
Color:	Parte A: blanco Parte B: líquido ámbar		
Inflamabilidad:	no		
Clasificación según EN 12004-1:	R2 T		
	Valor	Requisito	Método de prueba
Resistencia al corte:	3,8 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,5
Resistencia al corte tras choque térmico:	3,4 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,5
Resistencia al corte tras inmersión en agua:	2,9 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,5
Tiempo abierto: Adherencia después de 120 minutos:	2,1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,1
Deslizamiento:	0,1mm	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	12004-2 8,2
Resistencia a la temperatura:	de -30 °C a +90 °C		

## Características de tratamiento

Consistencia de la masa:	masa blanda
Peso específico de la masa:	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Proporción mezcla:	9:1
Temperaturas de aplicación:	de +15 °C a +35 °C
Espesor máximo:	15 mm
Tiempo de vida de la masa:	50 min.
Tiempo abierto:	120 min.
Transitabilidad:	12 h
Realización de juntas de colocación:	12 h
Puesta en servicio:	3 días

(a 23°C e 50 % de H.R.)

Los datos técnicos facilitados corresponden a condiciones estándares de laboratorio y pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Las prestaciones reales del producto dependen de las condiciones de aplicación en el área de trabajo, del método de colocación utilizado y del tipo de revestimiento.

## 5. APLICACIÓN

### Preparación del soporte

Las superficies a recubrir deben ser estables y compactas, limpias, libres de partes friables y de restos de aceite, grasa, pintura, desencofrantes y cualquier contaminante que pueda comprometer la adherencia. Las superficies metálicas deben estar perfectamente desengrasadas y libres de óxido. Los soportes de cerámica y material pétreo deben estar limpios, ser resistentes mecánicamente y estar perfectamente anclados al sustrato.

Los posibles desniveles debe rellenarse con morteros adecuados LATICRETE®. Las soleras de cemento deben haber curado durante al menos 28 días y los enlucidos durante al menos una semana por centímetro de espesor.

*Notas: Si el fondo también debe impermeabilizarse, se recomienda el enrasado de las baldosas o del mosaico hasta un espesor de aproximadamente 1 mm y encolar como se ha descrito anteriormente en un plazo máximo de 24 horas tras la colocación de la primera capa. Tenga cuidado de no dañar la capa impermeabilizante con el vástago dentado. Ajustar el revestimiento o pavimento en los 30-35 minutos siguientes a la colocación, este tiempo disminuye a medida que aumenta la temperatura ambiente y/o del soporte.*

### Juntas de dilatación

Las juntas de dilatación en el soporte deben ser llevadas a la superficie en el nuevo suelo manteniendo su posición y tamaño a través de todas las capas de materiales colocados.

Siga las normas locales o la especificación de diseño para juntas de movimiento y dilatación (es decir UNI 11493-1:2016, ANSI A108.01-3.7 "Requisitos para juntas de deformación: preparados por otros proveedores" o Información detallada TCNA EJ-171 "Juntas de deformación - verticales y horizontales").

No cubra las juntas de dilatación con mortero. Para más información póngase en contacto con el servicio técnico de LATICRETE ([technicalservices@laticreteurope.com](mailto:technicalservices@laticreteurope.com)).

### Mezcla

Vierta la parte B en el cubo que contiene la parte A y mezcle con un mezclador a baja velocidad (~300 rpm). Remover, moviendo de abajo hacia arriba, hasta que los componentes estén completamente mezclados obteniendo una pasta de color homogéneo. El producto mezclado debe tener la consistencia de una masa blanda y tixotrópica.

*Notas: No mezclar en proporciones distintas de las indicadas. Mezclar toda la cantidad de la parte A y la parte B.*

### Aplicación

La masa debe extenderse primero con el lado liso de la llana y luego con el lado dentado, dejando líneas bien definidas. Coloque las baldosas perfectamente secas y limpias sobre el adhesivo fresco presionándolas para garantizar una cobertura perfecta del reverso. Compruebe la cobertura completa del mortero retirando cada tanto una baldosa e inspeccionando la transferencia del mortero de base a la parte posterior de la baldosa.

*Notas: Utilice la llana dentada del tamaño adecuado para conseguir que el adhesivo se adhiere a la parte posterior de la baldosa, cubriendo al menos entre el 95 % y el 100 % de la superficie para instalaciones en interiores y el 100 % si es en exteriores o en zonas sometidas a tráfico intenso.*

*Dimensione las juntas según el tipo de formato de baldosa y el tamaño de la superficie a alicatar. Nunca coloques las baldosas una junto a otra.*

*Al pegar cerámica sobre fondos especialmente deformables o materiales caracterizados por una gran inestabilidad dimensional, es necesario colocar las baldosas con una junta ancha (al menos 4 mm de ancho) independientemente de su tamaño. Prevea también juntas de separación adecuadas para los movimientos previstos.*

### Sellado de juntas

Las juntas pueden sellarse 12 horas después de la colocación a 23°C y 50 % de H.R. Utilice selladores cementosos y epoxídicos de LATICRETE®. Para que las juntas resistan las manchas y los productos químicos agresivos, utilice SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT o SPECTRALOCK® 2000 IG.

### Limpieza

Las herramientas se limpian con alcohol etílico antes de que el producto se endurezca.

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTES

### Disponibilidad

Los productos LATICRETE® están disponibles en todo el mundo. Para saber el nombre del vendedor más cercano, póngase en contacto con LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 535540

[info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Para obtener información sobre el distribuidor online, [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu)

### Costes

Póngase en contacto con el vendedor de productos LATICRETE EUROPE S.r.l. más cercano, para obtener información completa sobre los costes.

## 7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en las condiciones normales de utilización. La validez de la garantía es de un (1) año. Póngase en contacto con el servicio técnico para obtener información adicional. Consulte 10.

### DOCUMENTACIÓN:

- DS 230.13EU: 1 año de garantía para el producto
- DS 230.10EU: 5-10-15 año de garantía para el producto

## 8. MANTENIMIENTO

Los productos LATICRETE® e LATAPOXY® son productos de alta calidad diseñados para instalaciones duraderas y sin mantenimiento, sin embargo, la durabilidad y el rendimiento dependen estrictamente del tipo de productos de limpieza utilizados.

## 9. SERVICIOS TÉCNICOS

### Asistencia técnica

Para obtener información, contacte al servicio técnico:  
+39 059 535540

[technicalservices@laticreteurope.com](mailto:technicalservices@laticreteurope.com)

### Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en:  
[www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### Advertencias

La información y las indicaciones facilitadas en la presente ficha técnica del producto, se han de considerar indicativas a pesar de estar basadas en conocimientos adquiridos en años de aplicaciones. Al no poder controlar directamente las condiciones de colocación y los modos de aplicación de los productos, LATICRETE® queda eximida de toda responsabilidad derivada de la colocación de dichos productos. Quienes usen los productos LATICRETE® han de realizar pruebas adecuadas en las obras para determinar la idoneidad para la utilización prevista.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites establecidos por nuestras condiciones generales de venta y dentro de los límites de la conformidad de nuestros productos con las especificaciones técnicas y las certificaciones aplicables, tal y como se indica expresamente en la ficha técnica del producto o de la documentación técnica aplicable y expresamente facilitada por nosotros con dichos productos.

## 10. DOCUMENTACIÓN

La información adicional sobre el producto está disponible en nuestro sitio web, en la dirección [laticrete.eu](http://laticrete.eu).