



LATALASTIK

DS-408-0622

**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, Italy

Teléfono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATALASTIK es un adhesivo de epoxi-poliuretano bicomponente diseñado con alta resistencia y flexibilidad para instalaciones rápidas y confiables de baldosas de cerámica, mosaico y piedra natural.

Debido a su composición química, LATALASTIK es ideal para mármol, aglomerado de mármol, baldosas de piedra natural de material compuesto y otros materiales sensibles a la humedad que tienden a deformarse debido a la absorción de agua. También puede utilizarse en sustratos porosos, no absorbentes y lisos a los que los adhesivos tradicionales no pueden adherirse.

Usos

- Para uso interior y exterior: adecuado tanto para muros como para pavimentos
- Ideal para la instalación de mármol, piedra natural aglomerada, baldosas de piedra natural compuesta y otros acabados sensibles a la humedad, que tienen

tendencia a alabearse o deformarse debido a la absorción de agua

- Bueno para los acabados de baldosas y piedra natural sujetos a la expansión térmica y vibración
- Puede adherirse a sustratos porosos y lisos, no porosos, como el acero
- Ideal para baldosas y mosaicos en duchas prefabricadas y baños de tipo "pod".

Ventajas

- Adhesivo superior de epoxi-poliuretano: alta resistencia y flexibilidad
- Seguro, no contiene disolventes
- Se adhiere a una variedad de sustratos
- No requiere el uso de primer con sustratos de yeso y anhidrita
- Ideal para mármol y otras baldosas y piedras sensibles a la humedad: no se mancha ni se deforma
- Disponible en versión LATALASTIK FIREPROOF, que cuenta con la certificación IMO-MED

Soportes adecuados

- Hormigón
- Mortero de cemento
- Yeso de cemento
- Sistemas de calefacción por suelo radiante
- Madera
- Madera contrachapada encolada exterior (Solo para interiores)
- Placa de soporte de cemento (Solo para interiores)
- Metal (Consulte con el Servicio Técnico de LATICRETE antes del uso)
- Baldosa y piedra natural de cerámica existentes (Solo para interiores)
- Solera de anhidrita
- Cartón de yeso

Presentación

Kit de 5 kg

Rendimiento aproximado / Consumo

- 2,4 - 2,6 kg / m² para mosaicos con una llana dentada de 3x3 mm
- 3,1 - 3,3 kg / m² para baldosas de formato mediano con una llana dentada de 6x6 mm

- 5 - 6 kg / m² para baldosas de gran formato, mármol y losas de piedra natural (doble revestimiento/untado posterior)

Vida útil en almacenamiento

Los recipientes sellados de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad durante dos (2) años desde la fecha de fabricación. No permita que se congelen.

Limitaciones

- El rendimiento máximo se alcanza después de siete (7) días a 23°C y 50% de HR.
- NO mezcle un lote parcial de producto; mezcle la totalidad de la parte A y la B en la proporción indicada.
- NO utilice sobre sustratos particularmente húmedos o expuestos a la humedad. Utilice una barrera de vapor adecuada si es necesario.
- La superficie a tratar debe estar a una temperatura mínima de 15°C, durante la instalación y durante las 48 horas posteriores a la aplicación.
- NO utilice para aplicaciones sumergidas como piscinas.
- Almacenar el material a temperatura ambiente al menos 24 horas antes de su aplicación.

Nota: las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estables y lo suficientemente rígidas como para soportar baldosas de cerámica/piedra, ladrillos finos y acabados similares y cargas de impacto, incluidas las cargas concentradas previstas durante la instalación.

Precauciones

Consulte la MSDS para obtener más información de seguridad.

- Durante el tiempo frío, los tiempos de fraguado y curado pueden retrasarse por las bajas temperaturas. Proteger el trabajo terminado hasta que esté completamente curado.
- La parte A, cuando está fresca y sin curar, es irritante para la piel y los ojos. La parte B es corrosiva si entra en contacto con la piel y si se ingiere. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos y con la piel. Utilice guantes y gafas durante la mezcla y aplicación del producto. En caso de contacto, lavar a fondo con agua y jabón de pH neutro y buscar atención médica.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



Información del producto sobre COV/LEED

- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Normas aplicables / Certificaciones

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

Propiedades físicas

Esenciales:	Resinas reactivas, agregados, aditivos		
Color:	Parte A: blanca Parte B: marrón		
Inflamabilidad:	No		
Clasificación EN 12004-1:	R2 T		
	Valor	Requisito	Método de prueba
Fuerza de adhesión inicial al cizallamiento:	3,8 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistencia a la adhesión al cizallamiento tras el choque térmico:	3,4 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistencia a la adhesión al cizallamiento tras la inmersión en agua:	2,9 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Tiempo de apertura: Resistencia a la adhesión después de 120 min.	2,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deslizamiento:	0,1 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistencia a la temperatura:	De -30°C a +90°C		

Propiedades de trabajo

Consistencia:	Cremosa
Densidad húmeda:	1,60 g/cm ³
Relación de mezcla:	Parte A : Parte B (94 : 6)
Temperatura de aplicación:	De +15 °C a +35 °C
Espesor máximo:	15 mm
Tiempo de trabajo:	50 minutos
Tiempo de apertura:	120 minutos
Tiempo de tránsito peatonal:	12 horas
Tiempo de lechada:	12 horas
Tiempo de condiciones de servicio completo:	3 días

(a 23°C y 50 % HR)

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

Todas las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estables y compactas, y estar limpias y libres de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, selladores para hormigón o compuestos para curado. Las superficies metálicas deben estar completamente desengrasadas y

libres de óxido. Los acabados de baldosas y piedra natural deben estar limpios, en buen estado y adecuadamente anclados al sustrato.

Las superficies ásperas o desiguales deben rellenarse y alisarse con contrapisos o morteros LATICRETE® para proporcionar un acabado de madera flotante (o superior). Las soleras de cemento, los enfoscados y los revoques deben estar bien curados (al menos 28 días para las soleras de cemento, al menos una (1) semana por cm de espesor para los revoques).

Nota: Si se instala sobre una membrana de impermeabilización, se recomienda aplicar una capa de alisado de 1 mm de espesor de LATALASTIK antes de instalar el acabado de las baldosas. Espere 30-35 minutos antes de instalar el acabado de las baldosas. No espere más de 24 horas después de la aplicación de la capa de alisado para instalar las baldosas.

Juntas de expansión

Las juntas de dilatación se proporcionarán a través del trabajo de las baldosas desde todas las juntas de construcción o de dilatación en el sustrato.

Siga las normas locales o los requisitos de diseño para las juntas de movimiento y dilatación (es decir, UNI 11493-1:2016, especificación ANSI A108.01-3.7 "Requisitos para las juntas de movimiento: Preparaciones de otros oficios", o el detalle EJ-171 del TCNA "Juntas de movimiento, verticales y horizontales").

No cubra las juntas de dilatación con mortero. Para más información, contacte con el Servicio Técnico de LATICRETE.

Mezcla

Vierta el contenido de la parte B en un cubo limpio, luego añada la parte A y mezcle bien con un mezclador de taladro a baja velocidad (~300 rpm). Mezcle moviendo de abajo hacia arriba, hasta que los líquidos estén completamente mezclados y tengan un color homogéneo. El producto mezclado debe tener la consistencia de una pasta cremosa y tixotrópica.

Importante: NO mezcle un lote parcial de producto para evitar errores, ya que puede ocasionar problemas de curado.

Aplicación

Aplique el adhesivo al sustrato con el lado plano de la llana, presionando firmemente para impregnar la superficie. Peine el mortero adicional con el lado dentado. Coloque las baldosas perfectamente secas y limpias en el adhesivo húmedo y pegajoso, y aplique presión para incrustar las baldosas para un rendimiento adecuado y ajuste el nivel. Compruebe el rendimiento completo del mortero retirando periódicamente una

baldosa e inspeccionando la transferencia del adhesivo, del lecho a la parte posterior de la baldosa.

Nota: Utilice la llana dentada del tamaño adecuado para asegurarse de que el adhesivo se adhiere a la baldosa, cubriendo al menos el 95%-100% del reverso de la baldosa para instalaciones en interiores y el 100% para instalaciones en exteriores o en zonas sometidas a tráfico intenso.

Dimensione las juntas en función del formato de las baldosas y de la superficie a cubrir. Nunca se deben instalar baldosas directamente adyacentes sin junta.

Para instalar baldosas sobre soportes particularmente deformables, como la madera, es necesario instalar con una junta grande (al menos 4 mm de ancho).

Enlechado

Instalación de la lechada después de un mínimo de 12 horas de curado a 23°C y 50% de humedad relativa. Rejunte con cemento LATICRETE® o con lechadas epoxi. Para una máxima resistencia a las manchas y a las sustancias químicas agresivas, utilice SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT o SPECTRALOCK® 2000IG.

Limpieza

Limpie las herramientas y las baldosas con agua y jabón mientras el adhesivo esté fresco.

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 508 Ficha de producto LATALASTIK FIREPROOF