



LATALASTIK

DS-408-0226

For the Builders of a Better World™



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@laticreteeurope.com
Sitio web: <https://eu.laticrete.com/>

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

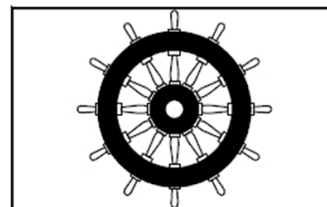
LATALASTIK es el adhesivo epoxi-poliuretánico bicomponente diseñado para ofrecer la máxima seguridad de colocación en todos los materiales sensibles a la humedad y a las deformaciones. Su formulación sin agua supone una ventaja decisiva: evita manchas, marcas y alteraciones cromáticas en los mármoles más delicados y previene las deformaciones típicas de los materiales recompuestos con resinas de poliéster.

Ventajas

- Adhesivo para todo tipo de aplicaciones: excelente para aplicaciones en interiores, exteriores y piscinas
- Disponible en color blanco muy claro
- La versión blanca no contiene arena, es ideal para mosaicos de vidrio.
- Bicomponente — Resina epoxi-poliuretánica, endurecedor.
- Vida útil prolongada: unos 50 minutos
- Tixotrópico y sin deslizamiento vertical — adecuado para paredes
- Tiempo abierto prolongado: aproximadamente 2 horas
- Resistente a las heladas — adecuado para aplicaciones en exteriores
- Espesor del adhesivo de hasta 20 mm
- Muy resistente al hundimiento
- Excelente resistencia mecánica
- Adhesivo altamente deformable y tixotrópico
- Excelente trabajabilidad
- Se adhiere a todos los soportes habitualmente utilizados en la construcción
- Para todo tipo de piedras naturales, baldosas modulares y baldosas de mármol reconstituido con resinas de poliéster: no provoca la deformación de los materiales sensibles al agua
- Disponible la versión LATALASTIK FIREPROOF, certificada según la directiva IMO-MED

Norma

- EN 12004:2017: R2 T
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT



Aplicaciones

- Para instalaciones en interiores y exteriores de gres porcelánico, baldosas cerámicas de bajo espesor, monococción no absorbente, bicocción, piedras naturales y reconstituidas resistentes a la humedad, incluso de gran formato, y mosaicos de vidrio.
- Para paredes o suelos
- Para la colocación sobre baldosas existentes
- Para la colocación sobre soleras calefactadas
- Para zonas de tráfico intenso
- Para instalaciones con capa de lechada fina y media, para espesores de hasta 20 mm
- Para la instalación de baldosas de gran formato
- Para la colocación de revestimientos sometidos a inmersión constante, como piscinas o bañeras.
- Para la instalación segura de mármoles verdes, blancos y aglomerados sensibles a la humedad que tienden a mancharse o deformarse cuando se instalan con adhesivos cementosos tradicionales
- Para el pegado de umbrales y alféizares de mármol, piezas especiales de cerámica y platos de ducha de resina.

Soportes admitidos

- Hormigón
- Bloques de hormigón
- Soleras
- Soleras calefactadas
- Soleras de yeso (solo interior) *
- Revestimiento de cemento
- Revoque de yeso (solo interior) *
- Impermeabilizantes flexibles a base de cemento y polímeros (gama AQUA BARRIER y HYDROBAN)
- Azulejos y piedra antiguos
- Paneles de fibrocemento
- Plastrón (solo para uso interior, en ambientes secos)
- Azulejos tipo «Terrazzo»
- Metal (consulte al Servicio Técnico de LATICRETE antes de su uso)

*Tratar previamente con Primer Plus y Primer Superior

Formatos máximos permitidos

- Interior: longitud del lado mayor hasta 360 cm
- Exterior: longitud del lado mayor hasta 120 cm
- Piscina: longitud del lado máximo de hasta 90 cm

Envases

Blanco

4,44 kg por kit

Rendimiento / Consumo

2,4 - 2,6 kg/m² para mosaico (llana de 3 mm)

3,1 - 3,3 kg/m² para formatos medianos (llana de 6 mm)

5 - 6 kg/m² para formatos grandes, losas de mármol y piedra (doble capa)

Conservación

Doce (12) meses en el embalaje original cerrado, almacenado elevado del suelo en un lugar fresco y seco. La humedad elevada reducirá la vida útil del producto envasado.

4. DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

Composición:	resinas reactivas, áridos, aditivos
Color:	Parte A: blanco Parte B: Líquido ámbar A+B: Muy blanco
Inflamabilidad:	no

Prestaciones

Clasificación según EN 12004:2017:	R2 T	
	Valor	Método de ensayo
Resistencia al corte	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistencia al corte tras choque térmico	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Resistencia al corte tras inmersión en agua:	≥ 2,0 N/mm ²	12004-2 8,5
Tiempo abierto: Adhesión tras 120 minutos:	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deslizamiento vertical	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistencia a la temperatura	De -30 °C a +90 °C	

Características de procesamiento

Consistencia de la masa:	Masa blanda
Densidad de la masa:	1,60 g/cm ³
Proporción de mezcla:	9:1
Temperatura de aplicación:	De +15 °C a +35 °C
Espesor máximo:	20 mm
Tiempo de trabajabilidad:	~ 50 min
Tiempo abierto:	~ 120 min
Transitabilidad:	~ 12 h
Ejecución de las juntas:	~ 12 h
Puesta en servicio:	~ 3 días
Endurecimiento final:	~ 7 días

(datos registrados a +23 °C, 50 % de humedad relativa)

Los datos técnicos indicados se han obtenido en condiciones estándar de laboratorio y pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. El rendimiento real del producto depende de las condiciones de aplicación en la obra, del método de colocación utilizado y del tipo de revestimiento.

5. APLICACIÓN

Preparación de los soportes

Todas las superficies deben ser planas, estructuralmente sólidas y compactas, no deben presentar partes a punto de desprenderse y deben estar libres de polvo, grasa, aceite, pinturas y cera. La temperatura de las superficies debe estar comprendida entre 5 °C y 35 °C.

Los soportes de cerámica y piedra deben estar limpios, ser mecánicamente resistentes y estar perfectamente anclados al sustrato.

Preparación del producto

Verter la parte B en el cubo que contiene la parte A y mezclar con una batidora a baja velocidad (~300 rpm). Mezclar moviendo de abajo hacia arriba, hasta que los componentes se hayan mezclado por completo y se obtenga un color homogéneo de la pasta. El producto mezclado debe tener la consistencia de una pasta suave y tiorópica.

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

No mezclar cantidades de producto superiores a las que puedan utilizarse dentro del tiempo de vida útil del producto (aproximadamente 50 minutos).

Aplicación

Extender la mezcla sobre el soporte, primero con la cara lisa de la espátula y luego con la cara dentada. Aplicar el adhesivo en una capa homogénea y continua con una espátula dentada adecuada al formato de las baldosas que se van a colocar. Colocar el revestimiento dentro del tiempo abierto del adhesivo. **Si la mezcla ya se ha endurecido, no intentar restablecer la trabajabilidad añadiendo producto fresco.**

Asegúrese de que la capa de adhesivo sea compacta y continua, que cubra al menos el 90 % en interiores y el 95 % en exteriores del volumen, y que permita el contacto con al menos el 90 % en interiores y el 95 % en exteriores de la superficie de la baldosa y del soporte.

Para aplicaciones en zonas expuestas a temperaturas bajo cero o sometidas a sollicitaciones mecánicas particulares, el adhesivo LATALASTIK debe distribuirse tanto sobre el sustrato como sobre el reverso de la baldosa (método de doble aplicación). No se admite la colocación denominada «a junta continua». En ningún caso se puede prescribir o adoptar una anchura de juntas inferior a 2 mm.

Es imprescindible respetar también en el revestimiento las juntas estructurales. Prever juntas de dilatación y perimetrales adecuadas que dividan la superficie en cuadrículas cuadradas o rectangulares con una relación entre lados no superior a 1,5. A título orientativo, las cuadrículas pueden tener las siguientes dimensiones:

- espacios interiores: de 5 m x 5 m a 6 m x 4 m;
- espacios exteriores: de 3 m x 3 m a 4 m x 2,5 m.

Restricciones

- NO aplicar sobre hormigones con una maduración inferior a 3 meses.
- NO utilizar en superficies en las que se requiera una rápida transitabilidad.
- Apto para la colocación de piedras con porosidad alta, media o baja y absorción de agua incluso superior al 5 %.
- Al colocar piedras naturales o sintéticas, consulte las propiedades del producto que se va a aplicar y las recomendaciones del fabricante. En caso de duda, es preferible realizar una prueba antes de la colocación.
- Los adhesivos, morteros, selladores y lechadas para baldosas cerámicas, pavimentos, ladrillos y piedras no están diseñados para sustituir a las membranas impermeables. Cuando sea necesaria una barrera impermeable, utilice una membrana impermeabilizante LATICRETE®.
- Para instalaciones de revestimiento de fachadas, consulte la normativa local.
- NO utilizar como sellador de juntas; para tal fin, utilice los productos SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT o SPECTRALOCK 2000 IG.
- NO lo instale a temperaturas inferiores a +10 °C ni superiores a +35 °C.
- NO apto para uso como superficie de desgaste.

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

Advertencias

- El producto que ya ha comenzado a endurecerse no debe reactivarse añadiendo agua o producto fresco. Existe el riesgo de que no se desarrollen las resistencias adecuadas.
- El producto debe protegerse del agua y de las heladas hasta que se haya endurecido por completo. Esto podría requerir varios días en condiciones climáticas desfavorables.
- Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de irritación, lávese cuidadosamente con agua limpia y fresca. En caso de contacto con los ojos, acuda inmediatamente a un médico.
- Durante la temporada invernal, los tiempos de endurecimiento y puesta en servicio pueden prolongarse considerablemente. Proteja el trabajo terminado hasta su completo endurecimiento.
- El producto fresco y la parte A son irritantes para los ojos y la piel. La parte B es corrosiva por contacto directo con la piel y si se ingiere. Ambos componentes pueden provocar sensibilización por contacto con la piel. Utilice guantes y gafas de protección durante la mezcla y la aplicación del producto. Evitar 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 acudir al médico.

- NO instalar a temperaturas inferiores a +10 °C ni superiores a +35 °C.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- **PARA USO PROFESIONAL**

Para más información, consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

6. DISPONIBILIDAD Y PRECIOS

Disponibilidad

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

Teléfono: +39 059 535540
Correo electrónico: info@laticreteeurope.com
Sitio web: <https://eu.laticrete.com/>

Precios

Póngase en contacto con su distribuidor de productos LATICRETE EUROPE S.r.l. más cercano para obtener información completa sobre los precios.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriorará en condiciones normales de uso. La garantía tiene una validez de un (1) año. Póngase en contacto con el Servicio Técnico para obtener más información.

Documentación

- DS-230.13EU-0121: garantía de los productos
- DS-230.10P.EU: 10 años de garantía del producto
- DS 230.5-10-15EU: 15 años de garantía del producto

8. MANTENIMIENTO

Los productos LATICRETE® son de alta calidad y están diseñados para instalaciones duraderas y sin mantenimiento; sin embargo, su durabilidad y rendimiento dependen en gran medida del tipo de productos utilizados para su limpieza.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Para más información, póngase en contacto con el Servicio técnico

Teléfono: +39 059 535540
Correo electrónico: info@laticreteeurope.com

Documentación técnica y de seguridad

Para obtener documentación técnica y de seguridad, visite nuestra página web: <https://eu.laticrete.com/>

Advertencias

La información y las indicaciones que figuran en la presente ficha técnica, aunque se basan en los conocimientos adquiridos a lo largo de años de aplicaciones, deben considerarse orientativas. LATICRETE®, al no poder controlar directamente las condiciones de colocación y los métodos de aplicación

de los productos, no asume ninguna responsabilidad derivada de su puesta en obra. Quien pretenda utilizar productos LATICRETE® debe realizar las pruebas de obra adecuadas para determinar su idoneidad para el uso previsto.

Nuestros productos están cubiertos por garantía dentro de los límites establecidos en nuestras condiciones generales de venta y en la medida en que nuestros productos se ajusten a las especificaciones técnicas y a las certificaciones aplicables, tal y como se indica expresamente en las fichas de producto o en la documentación técnica aplicable y que nosotros proporcionamos expresamente junto con los propios productos.

10. DOCUMENTACIÓN

Encontrará más información sobre el producto en nuestra página web, en la dirección <https://eu.laticrete.com/>.