



LATAJOINT 100

DS-100-0626

For the Builders of a
Better World™

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATAJOINT 100

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@laticreteeuropa.com
Página web: <https://eu.laticrete.com/>

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATAJOINT 100 es un sellador epoxi de tres componentes de nueva generación y alta resistencia, diseñado específicamente para aplicaciones industriales. Su formulación avanzada garantiza juntas extremadamente resistentes, compactas y duraderas, lo que lo convierte en la opción ideal para quienes buscan la máxima fiabilidad y elevados estándares de higiene.

Gracias a su excelente adherencia, su gran resistencia mecánica y su protección química frente a detergentes agresivos, aceites, grasas y sustancias corrosivas, **LATAJOINT 100** destaca por su uso en pavimentos industriales. Las juntas quedan lisas, no absorbentes y fáciles de limpiar, lo que contribuye a mantener a lo largo del tiempo el aspecto y el rendimiento de la superficie.

Un producto pensado para quienes buscan un resultado impecable: funcional, seguro y diseñado para durar incluso en las aplicaciones más exigentes.

Ventajas

- Alta resistencia a las manchas
- Fórmula específica para el rejuntado de suelos industriales
- Color uniforme: sistema de tres componentes que permite ajustar la consistencia
- No requiere mantenimiento y no se decolora
- Cumple con los requisitos de las normas ISO 13007 RG y EN 13888 RG
- Rendimiento superior al de las masillas cementosas
- Largo tiempo de trabajabilidad, ideal para aplicaciones exigentes
- Perfecto para instalaciones sometidas a amplios intervalos de temperatura
- Resistente, duradero y antifisuración
- Resiste los lavados industriales a alta temperatura

Información sobre COV/LEED VOC

- GEV EMICODE: EC1
- Cumple con los requisitos CAM

Norma

- EN 13888:2022: RG
- ISO 13007-1: RG
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT



Aplicaciones

- Sellado de suelos y revestimientos, tanto en interiores como en exteriores, en los siguientes ámbitos:
Industrial: queserías, plantas de procesamiento cárnico, industrias farmacéuticas, destilerías, laboratorios, salas informáticos, fábricas de cerveza, hospitales, clínicas veterinarias, perreras, etc.
- Para paredes o suelos
- Para juntas de 1,5 a 12 mm
- Para zonas de tráfico intenso
- Específico para pavimentos industriales

Soportes admitidos

- Azulejos cerámicos
- Ladrillo industrial
- Gres porcelánico

Rendimiento / Consumo

Formato de la baldosa (cm)	Espesor de la baldosa (mm)	Ancho de la junta (mm)				
		1	2	3	5	10
2x2	4	0,73	1,46	2,19	3,65	7,30
10x10	9	0,33	0,66	0,99	1,64	3,29
7,5 x 15	7	0,26	0,51	0,77	1,28	2,56
15x15	9	0,22	0,44	0,66	1,10	2,19
12x24	12	0,27	0,55	0,82	1,37	2,74
20x20	9	0,16	0,33	0,49	0,82	1,64
30x30	14	0,17	0,34	0,51	0,85	1,70
30 x 60	10	0,09	0,18	0,27	0,46	0,91
45x45	10	0,08	0,16	0,24	0,41	0,81
45 x 90	10	0,06	0,12	0,18	0,30	0,61
60x60	10	0,06	0,12	0,18	0,30	0,61
60 x 120	10	0,05	0,09	0,14	0,23	0,46
120 x 120	10	0,03	0,06	0,09	0,15	0,30
15x80	10	0,14	0,29	0,43	0,72	1,45
20 x 150	10	0,10	0,21	0,31	0,52	1,03
20 x 170	10	0,10	0,20	0,31	0,51	1,02
60x60	20	0,12	0,24	0,37	0,61	1,22
100 x 100	6	0,02	0,04	0,07	0,11	0,22
150 x 300	6	0,01	0,02	0,03	0,05	0,11

Envases

Kit completo: 36 kg
 Parte A: caja de 0,95 kg con 4 botes
 Parte B: caja de 1,75 kg x 4 botes
 Parte C: caja de 6,25 kg x 4 sacos

Conservación

La excelente calidad de los envases de este producto, sellados en fábrica, está garantizada durante veinticuatro (24) meses, siempre que se conserven en un lugar cerrado y elevados del suelo, a temperaturas >0 °C y >35 °C.

4. DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

Composición:	Resinas epoxi, áridos, aditivos
Partes	Parte A: Líquido de color amarillo ocre Parte B: Líquido blanquecino Parte C: Polvo gris
Proporción de mezcla:	1 parte A : 1 parte B : 1 parte de la parte C
Densidad	Parte A: 0,95 g/cm ³ Parte B: 1,00 g/cm ³ Parte C: 1,40 g/cm ³
Peso específico de la mezcla (A+B+C)	1,60 g/cm ³
Tiempo de trabajabilidad	70 min
Transitabilidad	~8 horas
Puesta en servicio	7 días*
Inflamabilidad	No
Temperatura de aplicación:	de +10 °C a +35 °C

Prestaciones

Clasificación según la norma EN 13888:		RG
	Valor	Método de ensayo
Resistencia a la abrasión:	≤ 250 mm ³	EN 12808-2
Resistencia a la flexión (28 días):	≥ 30 MPa	EN 12800-3
Resistencia a la compresión (28 días):	≥ 45 MPa	EN 12800-3
Contracción:	≤ 1,5 mm/m	EN 13888-1:2022
Absorción de agua tras 240 minutos:	≤ 0,1 g	EN 12808-5
Resistencia a la temperatura	De -30 °C a +90 °C	

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.

Resistencia química

Sustancia	Exposición Intermitente [^]	Exposición Continua ^{^^}
Leche	R	R
Vino	R	R
Ácido cítrico al 10 %	R	R
Ácido sulfúrico al 1 %	R	R
Ácido clorhídrico al 1 %	R	R
Ácido láctico al 5 %	R	R
Vinagre	R	R
Ácido acético al 10 %	R	R
Ácido fosfórico al 5 %	R	R
Hidróxido de sodio al 10 %	R	R
Hidróxido de sodio al 10 %	R	R
Detergente concentrado	R	R
Hidróxido de amonio	R	R
Azúcares	R	R

Gasolina	R	NR
Oleico	R	NR
Terebintina	R	NR
Éter	R	NR
Tolueno	NR	NR
Xileno	NR	NR

^ Intermitente: Exposición a sustancias químicas durante menos de 3 días.

^^ Continua: Exposición a sustancias agresivas durante 1 mes.

R = Recomendado

NR = No recomendado

Resistencia química determinada según la norma ASTM C267.

Notas: Se recomienda realizar exposiciones constantes y intermitentes a los reactivos a una temperatura superior a 32 °C

5. APLICACIÓN

Preparación de los soportes

Almacenar el material a temperatura ambiente durante 24 horas antes de la colocación. Las superficies a revestir deben estar a una temperatura comprendida entre +10 °C y +35 °C. Antes de rejuntar las juntas, asegúrese de que el adhesivo utilizado para la colocación de las baldosas esté completamente endurecido. Las juntas deben estar limpias y libres de polvo; uniformílas en profundidad y anchura. Retire los separadores y el material suelto. No limpie las baldosas con sustancias ácidas.

Preparación del producto

Verter el contenido de los envases de la parte B (resina) en un cubo limpio, añadir la parte A (endurecedor) y mezclar con una batidora de varillas helicoidales a bajas revoluciones (aproximadamente 300 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme. Añadir el polvo poco a poco y seguir mezclando de abajo hacia arriba durante unos 2 minutos. El producto así obtenido está listo para su aplicación. Para facilitar su aplicación a bajas temperaturas y en juntas de anchura reducida, se recomienda añadir solo el 90 % del polvo total.

Aplicación

Verter la mezcla sobre la zona que se va a sellar. Extender el mortero con una espátula de goma rígida para juntas, con el borde afilado y firme. Asegúrese de que la junta quede rellena en toda su profundidad con la lechada. Retire el exceso de LATAJOINT 100 de la superficie de las baldosas con el borde afilado de la espátula, manteniéndola en un ángulo de 90° y trabajando en diagonal con respecto a las juntas.

Limpieza

Tras esperar diez minutos, humedecer las juntas con agua y proceder a la limpieza utilizando una esponja húmeda con movimientos circulares.

Enjuaga la esponja con frecuencia, asegurándote de que permanezca siempre limpia.

Por último, pasa la esponja en diagonal respecto a las juntas para uniformar la superficie y evitar que se elimine la lechada de las juntas.

Importante:

No realizar la limpieza mientras el producto aún esté fresco, para evitar eliminar una cantidad excesiva y crear huecos en el interior de las juntas.

Limpieza final

Transcurridas entre 8 y 12 horas, si en la superficie persisten manchas de epoxi endurecidas o difíciles de

F.7.3.12 – 0315

Las fichas técnicas están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Para consultar la última revisión, visite

<https://eu.laticrete.com/>.

eliminar, utiliza STONETECH® EPOXY CARE & CLEAN junto con la esponja WHITE FELT.

Para más información, consulte la ficha técnica de STONETECH® EPOXY CARE & CLEAN.

Es imprescindible respetar también las juntas estructurales en el revestimiento. Se deben 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 modo 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.

Limitaciones

- La resistencia química máxima se alcanza tras 7 días a 21 °C. Proteja las juntas del contacto con ácidos y sustancias químicas agresivas durante ese periodo. El tiempo de espera se alarga a bajas temperaturas.
- Los selladores epoxi para juntas LATICRETE® no sustituyen a las membranas impermeabilizantes. En caso de que se requiera un sistema impermeabilizante, utilice las membranas especiales 9235 MEMBRANE, 9237 WATERPROOFING MEMBRANE e HYDRO BAN®.
- Consulte al Servicio de Asistencia de LATICRETE® si el sellador va a entrar en contacto con sustancias químicas distintas de las indicadas en esta ficha técnica.
- Durante la temporada de invierno, los tiempos de endurecimiento y de puesta en servicio pueden prolongarse incluso de forma considerable. Proteja el trabajo terminado hasta que se haya endurecido por completo. Durante la temporada de verano, estos tiempos se acortan y también disminuye el tiempo de trabajabilidad del producto.

Advertencias

- El producto que ya haya comenzado a endurecerse no debe reactivarse añadiendo producto fresco.
- Proteja el trabajo terminado de las agresiones químicas y del tránsito peatonal hasta que se haya endurecido por completo.
- En el caso de piedras y mármoles, realiza siempre una prueba previa para comprobar la limpieza de la masilla con agua.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de irritación, lavar abundantemente con agua limpia y fresca. En caso de contacto con los ojos, acudir inmediatamente a un médico.

• 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
Página web: <https://eu.laticrete.com/>

Precios

Póngase en contacto con su distribuidor más cercano de productos LATICRETE EUROPE S.r.l. 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. Ponte en contacto con el Servicio Técnico para obtener más información.

8. MANTENIMIENTO

Los productos LATICRETE® son de alta calidad y están diseñados para realizar instalaciones duraderas y que no requieren mantenimiento; sin embargo, su vida útil y rendimiento dependen en gran medida del tipo de productos utilizados para su limpieza.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Para más información, ponte 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 ni los métodos de aplicación de los productos, no asume ninguna responsabilidad derivada de su puesta en obra. Quien tenga intención de utilizar productos LATICRETE® deberá realizar las pruebas adecuadas en la obra 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 correspondiente que proporcionamos expresamente junto con los propios productos.

10. DOCUMENTACIÓN

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