



AQUA BARRIER LASTIK

DS-6680-0526

For the Builders of a
Better World™



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

AQUA BARRIER LASTIK

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone (MO), Italy

Telefono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeuropa.com

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

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

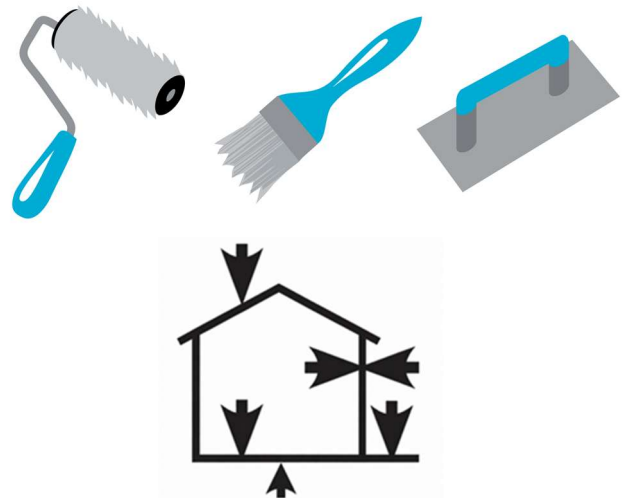
AQUA BARRIER LASTIK es una membrana impermeabilizante líquida multiuso con base acrílica y bituminosa en agua que ofrece excelentes prestaciones de impermeabilidad, flexibilidad, elasticidad, resistencia mecánica y adherencia sobre todo tipo de soportes.

Ventajas

- Se adhiere perfectamente a los soportes
- Propiedades elásticas e impermeabilizantes superiores
- Larga duración.
- Altamente resistente a los agentes atmosféricos y a los rayos UV.
- Resistente al estancamiento de agua.
- Fácil y rápida de colocar, lo que permite un notable ahorro de tiempo en la ejecución de los trabajos
- Se puede dejar a la vista o revestir con morteros de cemento y es pintable.
- Transitable (no apto para tráfico continuo).
- Inodoro y no inflamable.
- No tóxico y sin disolventes.
- Listo para usar
- Alto rendimiento
- Resistente al granizo

Norma

- EN 14891: DM O1
- EN 1504-2 (C): PR-PI-MC-IR
- EN 15814: W2B-CB2-CB2-R2 PMBC
- ISO 9001:2015: CERT-09019-2001-AQ-BOL-SINCERT



Aplicaciones

- Impermeabilización y protección de numerosos tipos de sustratos interiores y exteriores.
- Impermeabilización de cubiertas.
- Impermeabilización de cimientos y muros contra tierra.
- Creación de la base de colocación para materiales cementosos, adhesivos cementosos para baldosas, enlucidos cementosos para la protección de cimientos, morteros cementosos para la colocación de tejas y baldosas en tejados inclinados.
- También es perfecto como base impermeable para la posterior colocación de baldosas.
- Aplicación adhesiva de paneles aislantes (solo sobre soportes porosos).
- Imprimación antipolvo (diluida al 50 %)

Soportes admisibles

- Hormigón
- Bloques de cemento
- Hormigón aligerado
- Hormigón celular
- Soleras
- Revestimiento de cemento
- Azulejos y piedra viejos
- Paneles de fibrocemento
- Techos de madera
- Membranas bituminosas antiguas suficientemente oxidadas
- Membranas de betún polimérico con pizarra
- Chapas y cubiertas metálicas

Envases

5 kg o 20 kg por cubo

Rendimiento / Consumo

De 1,5 kg/m² a 2,5 kg/m² en dos pasadas

Conservación

Veinticuatro (24) meses en el envase original cerrado, almacenado elevado del suelo en un lugar fresco y seco. La humedad elevada reducirá la vida útil del producto.

4. DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

Contenido	Pasta tixotrópica
Color	Gris y negro
Densidad aparente	~ 1500 kg/m ³
Residuo seco en peso	77 % ± 4 %
pH	~ 7,5
Viscosidad Brookfield (rotor 6; 10 rpm)	65 000 ± 13 000 cP
Velocidad de daño v _d	35 m/s

Rendimiento

Clasificación según la norma UNI EN 14891:	DM O1
	Requisito Estándar
Adherencia inicial	≥ 0,5 N/mm ² EN 14891
Adhesión tras inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm ² EN 14891

Adhesión tras envejecimiento térmico	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Adhesión tras ciclos de congelación-descongelación	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Adhesión tras inmersión en agua de cal	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Resistencia a una presión positiva de 1,5 bar durante 7 días	Sin penetración	EN 14891
Capacidad de puenteo de grietas (a -5 °C)	Sin penetración	EN 14891
Resistencia a la temperatura	De -30 °C a +80 °C	

Clasificación según la norma UNI EN 1504-2:		PR-PI-MC-IR
	Valor	Estándar
Flexibilidad en frío	-10 °C	UNI EN 1109
Alargamiento a la rotura	>200 %	UNI EN 12311
Resistencia al granizo	Sí	UNI EN 13583
Permeabilidad al CO ₂	S _D	UNI EN 1062-6
Grado de transmisión del vapor de agua	Clase I (S _D <5 m)	UNI EN 7783
Permeabilidad al agua líquida/absorción	W <0,1 kg*m ² *h ^{-0.5}	UNI EN 1062-3
Adherencia por tracción directa	≥ 1 N/mm ²	UNI EN 1542
Resistencia a la abrasión	< 3 g	UNI EN 5470-1
Resistencia al impacto	Clase III (≥20 Nm)	UNI EN 6272-1
Capacidad de puenteo de grietas estático (-10 °C)	Clase A5	UNI EN 1062-7
Adherencia sobre acero	≥ 1,7 N/mm ²	UNI EN 1542
Adherencia sobre madera	≥ 1,7 N/mm ²	UNI EN 1542

Clasificación según la norma UNI EN 15814:		W2B-CB2-CB2-R2 PMBC
	Valor	Estándar
Puenteo de grietas estático a +4 °C (Resistencia a la fisuración)	Clase CB2	UNI EN 15812
Impermeabilidad a presión sobre fisura abierta de 1 mm	Clase W2B	UNI EN 15820
Resistencia a la compresión	Clase C2B	UNI EN 15815
Resistencia a la lluvia	Clase R2	UNI EN 15816
Resistencia al agua	Sin coloración del agua	UNI EN 15817
Flexibilidad a baja temperatura a 0 °C	Sin fisuras	UNI EN 15813
Estabilidad dimensional a altas temperaturas +70 °C	Sin decoloración ni goteo	UNI EN 15818
Reducción del espesor tras el secado	35 %	UNI EN 15819
Reacción al fuego	Class E	UNI EN 13501-1

Características de rendimiento según la norma UNI EN 11928-1		
	Valor	Estándar
Impermeabilidad al agua (a 60 kPa)	Sin paso de agua	UNI EN 1928
Propiedades de transmisión del vapor de agua	Clase I (S _d <5 m)	UNI EN 7783
Adhesión por tracción directa (soporte de hormigón C40)	>1 N/mm ²	UNI EN 1542
Resistencia al impacto	Clase III (≥20 N/m)	UNI EN 6272-1
Punzón estático	≥ 50 N	UNI EN 12730 B
Puenteo dinámico de fisuras (23 °C)	Clase B4.2	UNI EN 1062-7 B
Puenteo dinámico de grietas a bajas temperaturas (0 °C)	Clase B4.2	UNI EN 1062-7 B

Resistencia al deslizamiento	Clase III PTV en seco: 116 PTV en mojado: 109	UNI EN 13036-4
Permeabilidad al agua líquida (por absorción capilar)	Clase W ₃ Baja w<0,1 kg/m ² h ^{0.5}	UNI EN 1062-3
Resistencia al envejecimiento por calor: 7 días a 70 ± 3 °C (Impermeabilidad al agua a 60 kPa - UNI EN 1928)	Sin paso de agua	UNI EN 1062-11 Punto 4.1
Criterios de aceptación tras exposición al calor (7 días a 70 ± 3 °C)	Sin hinchamiento Sin fisuras Sin desprendimientos	UNI EN 4682-2 UNI EN 4682-4 UNI EN 4682-5
Resistencia a 20 ciclos de congelación/descongelación sin sales de deshielo (Adhesión por tracción al soporte - UNI EN 1542)	≥ 1 N/mm ²	UNI EN 13687-3
Criterios de aceptación tras exposición a la congelación/descongelación (20 ciclos de congelación/descongelación)	Sin hinchamiento Sin fisuras Sin desprendimientos	UNI EN 4682-2 UNI EN 4682-4 UNI EN 4682-5
Resistencia a los rayos UV (400 MJ/m ² , 2460 horas) y al spray (492 horas) (Examen visual del aspecto)	Supera	UNI EN 4892-3 (ciclo 3)
Criterios de aceptación tras exposición a rayos UV/pulverización (400 MJ/m ² , durante 2460 horas y pulverización durante 492 horas)	Sin hinchamiento Sin fisuras Sin desprendimientos	UNI EN 4682-2 UNI EN 4682-4 UNI EN 4682-5
Reacción al fuego	Euroclase E	UNI EN 13501-1

El producto Aqua Barrier Lastik cumple con la norma UNI 11928-1:2023 como producto impermeabilizante de aplicación líquida in situ y utilizado como elemento de estanqueidad en un sistema de cubierta continua (nueva o existente) transitable a la vista.

Características de aplicación

Consistencia de la mezcla:	Pasta semidensa lista para usar
Peso específico de la mezcla	~ 1550 kg/m ³
Temperatura mínima de aplicación	+10 °C
Tiempo de secado al tacto	2 h
Tiempo de espera para la siguiente mano	~ 24 horas
Reticulación completa	7 – 10 días
Cantidad máxima total	3 kg/m ²
Espesor máximo total	~ 3 mm
Temperaturas de aplicación	De +5 °C a +35 °C

(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. Limpiar cuidadosamente las superficies, que deben ser sólidas, uniformes y secas; en el caso de superficies de hormigón, no deben haber sido tratadas previamente con productos antievaporantes.

Las superficies pueden estar ligeramente húmedas, pero deben estar maduras y curadas, y no deben presentar defectos o irregularidades que obliguen a aplicar capas excesivamente gruesas de producto y que puedan comprometer su correcto secado. Antes de la aplicación, compruebe la solidez y la eficacia de los puntos de desagüe de la superficie que se va a impermeabilizar.

Todos los detalles de la impermeabilización con membranas de betún polimérico deben realizarse antes de la colocación de la membrana.

Evitar la presencia de humedad ascendente o contrapresión de agua.

Preparación del producto

AQUA BARRIER LASTIK está listo para su uso.

Durante el verano, no exponga los bidones de AQUA BARRIER LASTIK a la luz solar directa antes de su uso.

Aplicación

Aplicar AQUA BARRIER LASTIK con rodillo, espátula, rasqueta o brocha, preferiblemente en dos capas, dejando un tiempo de espera de 12 a 24 horas entre la aplicación de cada capa y la anterior, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad ambiental. Para acelerar los tiempos de aplicación, se puede aplicar la segunda capa «fresco sobre fresco» si la primera se ha reforzado, aunque es preferible esperar al día siguiente.

En superficies especiales, aplicaciones verticales o soportes sometidos a esfuerzo, se recomienda reforzar AQUA BARRIER LASTIK con una malla de poliéster no tejido adecuada, empapada en la primera capa aún fresca.

Se recomienda lavar las herramientas de trabajo con agua inmediatamente después de su uso; una vez endurecido, el producto debe eliminarse con agua caliente o con disolvente.

Limitaciones

- Aplicar siempre al menos dos capas de producto.
- Asegúrese de aplicar las siguientes capas cuando las anteriores estén secas.
- NO aplicar el producto sobre superficies sujetas a estancamientos de agua permanentes.
- NO aplicar en un espesor superior a 2 mm en una sola capa.
- No aplicar el producto sobre soportes húmedos (humedad residual >5 %) o muy calientes.
- NO aplicar si se prevé lluvia o niebla.
- NO aplicar a temperaturas inferiores a +5 °C o superiores a +35 °C.
- Evite la aplicación a pleno sol.

Advertencias

- No exponga ni conserve los envases a temperaturas inferiores a +5 °C; una vez congelado, el producto ya no es recuperable.

- A bajas temperaturas, el producto podría aumentar su viscosidad.
- Para la aplicación sobre impermeabilizaciones bituminosas antiguas que se vayan a rehabilitar y que no tengan acabado mineral, compruebe previamente la adherencia de Aqua Barrier Lastik antes de proceder a la aplicación.
- El producto que ya ha comenzado a endurecerse no debe reactivarse añadiendo agua o producto fresco. Existe el riesgo de que no se desarrolle la resistencia adecuada.
- El producto debe protegerse del agua y de las heladas hasta que se haya endurecido por completo. La capa aún húmeda puede ser arrastrada por el agua de lluvia o dañada por el rocío y las heladas.
- Proteger de la lluvia durante un tiempo no inferior a 48-72 h tras la aplicación.
- 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.
- Limpiar los utensilios con agua antes de que el producto se seque.
- 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
 E-mail : info@laticreteeurope.com
 Sitio 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. Póngase en contacto con el Servicio Técnico para obtener más información.

8. MANTENIMIENTO

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

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Para más información, póngase en contacto con el Servicio Técnico

Teléfono: +39 059 535540

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/>.

E-mail : 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 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 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/>.