



AQUA BARRIER LASTIK

DS-6680-0126

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), Italia

Teléfono: +39 059 535540

Correo electrónico:

info@laticreteeurope.com

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

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AQUA BARRIER LASTIK es una membrana impermeabilizante líquida multiuso a base de acrílico y betún en agua con excelentes prestaciones de impermeabilidad, flexibilidad, elasticidad, resistencia mecánica y adherencia sobre cualquier tipo de soporte.

Usos

- Impermeabilización y protección de muchos tipos de soportes.
- Creación de la base de colocación para materiales cementosos, adhesivos cementosos para baldosas, revocos cementosos para la protección de cimientos, morteros cementosos para la colocación de tejas y baldosas en tejados inclinados.
- Aplicación adhesiva de paneles aislantes (solo sobre soportes porosos).

- Imprimación antipolvo (diluida al 50 %).

Ventajas

- Se adhiere perfectamente a los soportes.
- Propiedades elásticas e impermeabilizantes superiores
- Duradero.
- Altamente resistente a los agentes atmosféricos y a los rayos UV.
- Resistente al estancamiento de agua.
- Fácil y rápido de instalar, lo que permite un notable ahorro de tiempo en la ejecución de los trabajos
- Se puede dejar a la vista o recubrir con morteros cementosos y pintar.
- Transitable (no para tráfico continuo).
- Inodoro e inflamable.
- No tóxico y sin disolventes.
- Listo para usar
- Alto rendimiento

Soportes admitidos

- Hormigón
- Bloques de cemento
- Hormigón ligero
- Hormigón celular
- Soleras
- Yeso cementoso
- Azulejos y piedra antiguos
- Paneles de fibrocemento
- Techos de madera
- Membranas bituminosas viejas 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, conservado elevado del suelo, en un lugar fresco y seco. La humedad elevada reducirá la vida útil del producto.

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 permanentes de agua.
- NO aplicar en capas de más de 2 mm de espesor en una sola pasada.
- 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.
- Evitar la aplicación a pleno sol.

Advertencias

- No exponer ni conservar los envases a temperaturas inferiores a +5 °C; una vez congelado, el producto ya no es recuperable.
- El producto a baja temperatura podría aumentar su viscosidad.
- Para la aplicación sobre impermeabilizaciones bituminosas antiguas que deban restaurarse y sin acabado mineral, compruebe previamente la adherencia de Aqua Barrier Lastic 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 se desarrolle una resistencia inadecuada.
- El producto debe protegerse del agua y del hielo hasta que esté completamente endurecido. La capa aún húmeda puede ser arrastrada por el agua de lluvia o dañada por el rocío y el hielo.
- Proteger de la lluvia durante un tiempo no inferior a 48-72 h después de la aplicación.
- Proteger la piel y los ojos del contacto con el producto. En caso de irritación, lavar cuidadosamente con agua limpia y fresca. En caso de contacto con los ojos, acudir inmediatamente al médico.
- Limpiar las herramientas 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 seguridad del producto.

4. DATOS TÉCNICOS

Norma

- EN 14891: CM 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

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 deterioro v _d	35 m/s

Rendimiento

Clasificación según UNI EN 14891:		CM O1P
	Requisito	Estándar
Adhesión 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 la 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 las temperaturas	De -30 °C a +80 °C	

Clasificación según 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 ⁻¹ _{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 UNI EN 15814:		W2B-CB2-CB2-R2 PMBC
	Valor	Estándar
Puenteo de grietas estático a +4 °C (resistencia al agrietamiento)	Clase CB2	UNI EN 15812

Impermeabilidad a la presión en 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	E	UNI EN 13501-1

Características de rendimiento según 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 en hormigón C40)	> 1 N/mm ²	UNI EN 1542
Resistencia al impacto	Clase III (≥ 20 N/m)	UNI EN 6272-1
Punzonamiento estático	≥ 50 N	UNI EN 12730 B
Puenteo de fisuras dinámico (23 °C)	Clase B4.2	UNI EN 1062-7 B
Puenteo dinámico de fisuras a bajas temperaturas (0 °C)	Clase B4.2	UNI EN 1062-7 B
Resistencia al deslizamiento	Clase III PTV _{seco} : 116 PTV _{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 hinchazón Sin fisuras Sin desconchado	UNI EN 4682-2 UNI EN 4682-4 UNI EN 4682-5
Resistencia a 20 ciclos de congelación/descongelación sin sales descongelantes (Adhesión por tracción al soporte – UNI EN 1542)	≥ 1 N/mm ²	UNI EN 13687-3
Criterios de aceptación tras exposición al hielo/deshielo (20 ciclos de congelación/descongelación)	Sin hinchazón Sin fisuras Sin desconchado	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/spray (400 MJ/m ² , durante 2460 horas y spray durante 492 horas)	Sin hinchazón Sin fisuras Sin desconchado	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 Lastic cumple con la norma UNI 11928-1:2023 como producto impermeabilizante aplicado líquido in situ y utilizado como elemento de estanqueidad en un sistema de cubierta continua (nueva o existente) a la vista transitable.

F.7.3.12 – 0315

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

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

Características de procesamiento

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 aplicación de 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 medido 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 tener partes desprendidas 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 también pueden estar ligeramente húmedas, pero deben estar maduras y curadas y no presentar defectos o irregularidades que obliguen a aplicar capas excesivas de producto y que puedan comprometer su correcto secado.

Antes de la aplicación, compruebe la solidez y la eficacia de los puntos de drenaje de agua de la superficie a impermeabilizar.

Todos los detalles de 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 LASTIC está listo para su uso. Durante el verano, no exponga los cubos de AQUA BARRIER LASTIC a la luz solar directa antes de su uso.

Aplicación

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

En superficies especiales, aplicaciones verticales o soportes sometidos a esfuerzo, se recomienda reforzar AQUA BARRIER LASTIC con una malla

adecuada de poliéster no tejido 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 disolvente.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTES

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 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 realizar instalaciones duraderas y sin mantenimiento; sin embargo, la durabilidad y el rendimiento dependen estrictamente del tipo de productos utilizados para la limpieza.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Para obtener 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 sobre seguridad, visite nuestro sitio web:

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

Advertencias

La información y las indicaciones que figuran en esta ficha técnica, aunque se basan en los conocimientos adquiridos a lo largo de años de aplicación, deben considerarse orientativas. LATICRETE® no puede controlar directamente las condiciones de instalación y los métodos de aplicación de los productos, por lo que no asume ninguna responsabilidad derivada de su uso. Quienes deseen utilizar los productos LATICRETE® deben realizar las pruebas adecuadas en la obra para determinar su idoneidad para el uso previsto.

Nuestros productos están cubiertos por la garantía dentro de los límites establecidos en nuestras condiciones generales de venta y dentro de los límites

de la correspondencia 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 expresamente proporcionada por nosotros con los propios productos.

10. DOCUMENTACIÓN

Para obtener más información sobre el producto, visite nuestro sitio web en <https://eu.laticrete.com/>.