



AQUA BARRIER RAPID

DS-754-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



Ventajas

- A prueba de lluvia tras sólo 3 horas
- Transitable y revestible tras sólo 4 horas
- Fácil de aplicar con rodillo, brocha y llana
- Evita la carbonatación del hormigón
- Protección antifracturas, para fisuras de hasta 1 mm de movimiento

Soportes admitidos

- Hormigón
- Solado y mortero cementoso
- Enlucido cementoso
- Mampostería de cemento y ladrillo
- Cartón yeso
- Panel de fibrocemento
- Baldosas antiguas y piedra

Presentación

- Parte A: saco de 5 kg
- Parte B: bote de 2 kg

Rendimiento/Consumo

3 kg/m² por 2 mm de espesor
0,8 kg/ml para el encolado de cintas WPM TAPE sobre STRATA_MAT WP

Conservación

Seis (6) meses en su embalaje original cerrado, conservado sin apoyar en el suelo en un lugar fresco y seco.

Limitaciones

- Aplique dos capas de producto. Asegúrese de aplicar la segunda capa cuando la primera está seca.
- NO aplique más de 2 mm de espesor en una sola capa.
- Mezcle siempre los dos componentes en las proporciones indicadas.
- NO aplique con temperaturas inferiores a +8 °C.
- Proteja de la lluvia durante al menos 24 h después de la aplicación.

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

AQUA BARRIER RAPID

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

Sito web: www.laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Revestimiento elastomérico flexible bicomponente modificado con polímeros de fraguado rápido para la impermeabilización y la protección de solados, enlucidos, hormigón, suelos antiguos y mampostería antes de la colocación de baldosas de cerámica con adhesivos.

Utilizaciones

- Para uso en interiores y exteriores
- Impermeabilización elástica de soportes antes de la colocación de baldosas y piedra natural.
- Balcones y terrazas, piscinas, solariums, duchas
- Restauración sin retirar los suelos antiguos
- Nivelación flexible en fondos sometidos a vibraciones
- Protección del hormigón contra la intemperie y la carbonatación, protección de muros en contacto con la tierra
- Adhesión hermética de las cintas WPM Tape con la membrana de impermeabilización y desacoplamiento antifractura STARATA_MAT WP

- Evite la exposición directa a la luz del sol durante la aplicación.
- La presión negativa del agua puede provocar el desprendimiento localizado de la membrana endurecida.
- Si se impermeabilizan terrazas, balcones y piscinas, utilice AQUA BARRIER NET para mejorar el rendimiento.
- Todas las esquinas con partes ascendentes, paredes o pilares y juntas de dilatación deben tratarse con la cinta WPM TAPE encolada con el mismo AQUA BARRIER RAPID antes de aplicar las dos capas. O bien, con cinta autoadhesiva WPM TAPE PLV (no utilizar WPM TAPE PLV en aplicaciones de inmersión continua, como piscinas o depósitos de agua).

Atención

- Antes de utilizar los productos, lea atentamente las fichas técnicas de seguridad del producto.
- Cuando se aplica sobre soportes muy húmedos, instale conductos de ventilación cada 25 m² para eliminar la humedad presente en el soporte.
 - En zonas con mucha humedad y ventilación inadecuada (por ejemplo, depósitos de agua), los tiempos de secado pueden ser más largos.
 - Proteja las áreas que no se han de tratar con AQUA BARRIER RAPID.
 - El polvo (Parte A) está clasificado como irritante. Evitar el contacto con los ojos y/o la exposición prolongada de la piel. En caso de contacto, lavar muy bien con agua.
 - Manténgalo fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



Informaciones COV/LEED VOC
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A

Norma

- EN 14891 CM O1 P
- Sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2015

Propiedades físicas

Clasificación según EN 14891:	CM O1 P	
Contenido:	A: cemento, inertes, aditivos B: látex blanco	
Color:	gris	
Masa volumétrica aparente:	1,600 g/cm ³	
Grano máximo:	0,3 mm	
Inflamabilidad:	No	
	Valor	Requisito
Adherencia inicial:	~ 1,2 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
Adhesión tras la inmersión en agua:	~ 0,9 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
Adherencia después de calor:	~ 1,7 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
Adhesión tras ciclos de congelación/descongelación:	~ 1,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
Adhesión tras la inmersión en agua de cal:	~ 1,1 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
Adhesión tras la inmersión en agua clorada:	~ 0,8 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
Resistencia a una presión positiva de 1,5 bares durante 7 días:	Sin penetración	Sin penetración
Capacidad de puentear grietas -5 °C:	> 0,8 mm	≥ 0,75 mm

Características de tratamiento

Consistencia de la masa:	cremosa
Peso específico de la masa:	1,600 g/cm ³
Proporción mezcla:	40 % (2 l para 5 kg)
Tiempo de vida de la masa:	~ 45 min.
Temperaturas de aplicación:	De +5 a +30 °C
Espera para la aplicación de la segunda capa:	~60 min.
Tiempo de espera para la colocación de cerámica:	4 h
Espesor mínimo/máximo por capa:	1/2 mm
Espesor máximo total:	4 mm
Temperatura de trabajo:	de -30 a +90 °C

(a +23 °C/50 % H.R.)

Los datos técnicos facilitados corresponden a condiciones estándar de laboratorio y pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Las prestaciones reales del producto dependen de las condiciones de aplicación en el área de trabajo, del método de colocación utilizado y del tipo de revestimiento.

5. APLICACIÓN

Preparación del soporte

El soporte debe ser sólido, plano, compacto y estar libre de partes sueltas o polvo, grasa, pintura, cera, óxido o eflorescencias. Los suelos de cerámica antiguos se deben desengrasar. Para ello, utilice un detergente alcalino. Con hormigón vertido en obra elimine las rebabas de lechada de cemento. Los solados y el

hormigón deben estar correctamente fraguados, 30 días para los solados y 6 meses para el hormigón.

Aplicar la imprimación PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR sobre superficies muy absorbentes como hormigón ligero para mejorar la adherencia.

En clima cálido, antes de la aplicación, humedezca el soporte con agua y elimine el exceso con aire comprimido o un aspirador de líquidos para conseguir un soporte ligeramente húmedo pero con la superficie seca. No aplique el producto bajo la luz directa del sol.

En superficies exteriores, se debe respetar siempre las juntas de dilatación ya presentes en el sustrato y tratarlas con la cinta WPM TAPE.

Todas las esquinas con partes ascendentes, paredes o pilares y juntas de dilatación deben tratarse con la cinta WPM TAPE encolada con el mismo AQUA BARRIER RAPID antes de aplicar las dos capas. O bien, con la cinta autoadhesiva (en balcones y terrazas) WPM TAPE PLV.

Preparación y aplicación del producto

En verano, guarde las bolsas y cubos de AQUA BARRIER RAPID lejos de la luz directa del sol antes de utilizarlos. Se necesita un bote de 2 kg de látex por cada bolsa de 5 kg de polvo. Para mezclar cantidades más pequeñas, utilice siempre una proporción de mezcla de 1 parte de látex por 2,5 partes de polvo en peso.

Para obtener una mezcla homogénea, primero se vierte el látex (parte B) en un recipiente y, a continuación, se añade el polvo (parte A), mezclando con un mezclador a baja velocidad para evitar que el producto incorpore demasiado aire, hasta obtener una pasta cremosa y homogénea. No añada agua, áridos ni aglomerante hidráulico. Si la mezcla se endurece, no intente utilizar agua adicional o la Parte B (líquida) para que se pueda volver a aplicar con la llana.

La colocación del revestimiento debe realizarse con juntas anchas (de al menos 3 mm) utilizando un adhesivo C2.

En la impermeabilización de terrazas, balcones o piscinas: recomendamos siempre impregnar la malla de fibra de vidrio AQUA BARRIER NET con la primera capa de AQUA BARRIER RAPID.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTES

Disponibilidad

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

+39 059 557680

info@laticreteurope.com

Para obtener información sobre el distribuidor online, www.laticrete.eu.

Costes

Póngase en contacto con el vendedor de productos LATICRETE EUROPE S.r.l. más cercano, para obtener información completa sobre los costes.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en las condiciones normales de utilización. La validez de la garantía es de un (1) año. Póngase en contacto con el servicio técnico para obtener información adicional. Consulte 10. DOCUMENTACIÓN:

- DS230.13EU: 1 año de garantía del producto (IT)
- DS230.10EU: 5-10-15 años de garantía de los sistemas de productos (IT)

8. MANTENIMIENTO

Los productos LATICRETE® y LATAPOXY® son productos de alta calidad diseñados para instalaciones duraderas y sin mantenimiento, sin embargo, la durabilidad y el rendimiento dependen estrictamente del tipo de productos de limpieza utilizados.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Para obtener información, contacte al servicio técnico: +39 059557680 technicalservices@laticreteurope.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en: www.laticrete.eu.

Advertencias

La información y las indicaciones facilitadas en esta ficha técnica del producto, se han de considerar indicativas a pesar de estar basadas en conocimientos adquiridos en años de aplicaciones. LATICRETE®, al no poder controlar directamente las condiciones de colocación y los modos de aplicación de los productos, queda eximida de toda responsabilidad derivada de la colocación de dichos productos. Quienes usen los productos LATICRETE® han de realizar pruebas adecuadas en las obras para determinar la idoneidad para la utilización prevista.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites establecidos por 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 la ficha técnica del producto o de la documentación técnica aplicable y expresamente facilitada por nosotros con dichos productos.

10. DOCUMENTACIÓN

La información adicional sobre el producto está disponible en nuestro sitio web, en la dirección laticrete.eu.