



# HYDRO BAN®

DS-6630E-1023

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN®

## 2. FABRICANTE

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Teléfono: +39 059 535540

E-mail: [info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)

Sitio web: [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HYDRO BAN es una membrana impermeabilizante y aislante de grietas delgada de soporte de carga que no requiere el uso de tejido en áreas de campo, rincones o esquinas y que se adhiere directamente a una amplia variedad de sustratos. Es un polímero de caucho líquido autocurante monocomponente que cuenta con la tecnología antimicrobiana Microban® que forma una membrana impermeabilizante flexible y continua.

### Usos

- Interior y exterior
- Piscinas, fuentes y juegos de agua
- Platos de ducha, cabinas, bordes de bañera
- Baños y lavanderías industriales, comerciales y residenciales
- Spas y jacuzzis
- Cocinas y áreas de procesamiento de alimentos
- Terrazas y balcones sobre espacios desocupados
- Encimeras y fachadas

- Salas de vapor (cuando se usa con una barrera de vapor)

### Ventajas

- Instale baldosas, ladrillos delgados y piedra natural directamente sobre la membrana HYDRO BAN
- Monocomponente y lista para usar: aplicación fácil y rápida con brocha o rodillo
- Delgada; solo 0.5-0.8 mm de espesor una vez curada
- Antifisuras de hasta 3 mm sobre contracciones y otras grietas no estructurales
- No se requiere tejido (para espacios o grietas con un movimiento horizontal de hasta 3 mm)
- Se adhiere directamente a accesorios de fontanería de metal y PVC
- Secado rápido: permite la prueba de inundación aproximadamente 2 horas después del curado final (a 21°C/50 % HR)
- Cambia de color de un verde salvia claro a un verde oliva cuando se cura; el color más claro facilita la inspección
- Segura: sin disolventes y no inflamable
- Contiene tecnología antimicrobiana Microban® para proteger el artículo tratado
- Cumple con EN 14891 DM OP
- Supera ANSI A118.10 y A118.12
- Aprobada por la IAPMO
- Clasificación de "servicio extrapesado" según los niveles de rendimiento de TCNA (RE: Prueba Robinson de pisos ASTM C627)

### Soportes adecuados

- Hormigón
- Mortero de cemento
- Yeso de cemento
- CMU
- Ladrillo
- Cartón de yeso
- Madera contrachapada encolada exterior (Solo para interiores)
- Tablero de fibra de cemento
- Baldosa y piedra natural de cerámica
- Baldosa y piedra natural de cerámica
- Terrazo de cemento

### Presentación

- Balde de 5 kg; 80 baldes por palé

- Balde de 10 kg; 40 baldes por palé
- Balde de 20 kg; 27 baldes por palé

### Rendimiento aproximado / Consumo

~0,95 kg/m<sup>2</sup> (con dos capas)

### Vida útil en almacenamiento

Los recipientes sellados de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad durante dos (2) años si se almacenan lejos del suelo en un lugar seco. \*\*\*Las condiciones de mucha humedad reducirán la vida útil del producto embolsado.

### Limitaciones

- NO utilizar como membrana de cubierta principal sobre un espacio ocupado. Para obtener más información sobre la instalación de baldosas sobre plataformas de madera, o sobre espacios ocupados o acabados, consulte la hoja de datos técnicos 157 "Instalación exterior de baldosas y piedra natural sobre espacios ocupados".
- NO lo adhiera a OSB, tableros de partículas, madera contrachapada encolada en interiores, luan, Masonite® ni superficies de madera dura.
- NO use el producto sobre juntas de dilatación dinámicas, grietas estructurales o grietas con movimiento diferencial vertical (consulte las instrucciones de instalación de HYDRO BAN, DS 663.5 para obtener instrucciones completas).
- La instalación de membranas impermeabilizantes en aplicaciones sumergidas debe realizarse de manera que se cree un "efecto panorámico impermeable" continuo sin huecos ni interrupciones. Por lo tanto, no se recomienda aplicar membranas impermeabilizantes en áreas limitadas (p. ej., solo en la línea de flotación) en aplicaciones sumergidas.
- NO instale el producto sobre grietas estructurales, grietas con movimiento vertical o grietas con más de 3 mm de movimiento horizontal.
- NO use el producto como barrera de vapor (especialmente en salas de vapor).
- NO exponga la membrana sin protección al sol ni a la intemperie durante más de 30 días.
- NO exponga a presión hidrostática negativa, transmisión excesiva de vapor, solventes para caucho o cetonas.
- Se debe cubrir con baldosas de cerámica, piedra natural, ladrillo, morteros de capa gruesa de relleno seco (aplicaciones no sumergidas), terrazo u otro acabado transitable. Utilice un tablero de protección para la cobertura temporal.
- Obtenga la aprobación de la autoridad local del código de construcción antes de utilizar el producto en aplicaciones de platos de ducha.
- NO instalar directamente sobre suelos de madera de una sola capa, bañeras/duchas/fuentes de madera contrachapada o construcciones similares.

- NO SE DEBE USAR debajo del cemento ni otros acabados de yeso. Consulte con el fabricante del yeso sus recomendaciones cuando se requiera una membrana de impermeabilización bajo los acabados de yeso.
- NO SE DEBE USAR debajo de contrapisos autonivelantes ni superficies de desgaste decorativas. Nota: las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estables y lo suficientemente rígidas como para soportar baldosas de cerámica/piedra natural, ladrillos delgados y acabados similares.

### Precauciones

- Consulte la SDS para obtener más información de seguridad.
- Realice una pequeña prueba con el producto antes de aplicarlo en toda el área.
- Deje que la membrana se cure por completo (normalmente tarda 24 horas a una temperatura de 10 °C a 21 °C y 70% de HR; realice la prueba de inundación antes de aplicar la baldosa o piedra natural (normalmente tarda 2 horas a 21 °C o más y 50% de HR antes de realizar la prueba de inundación)).
- La cantidad máxima de humedad en el sustrato de hormigón no debe exceder el 3%.
- Durante el tiempo frío, proteja el trabajo terminado del tráfico hasta que esté completamente curado.
- El espesor de la capa húmeda es de 0.4 a 0.6 mm por capa. Utilice un medidor de espesor de película húmeda para verificar el espesor.
- Deje que los morteros húmedos se curen durante 72 horas a 21 °C antes de instalar HYDRO BAN. Deje que HYDRO BAN se cure durante 2 horas como mínimo a 21 °C antes de realizar la prueba de inundación en estas condiciones.
- Proteja de la exposición al tránsito o al agua hasta que esté completamente curado.
- HYDRO BAN pasará de un color verde salvia claro a un verde oliva más oscuro cuando esté completamente curado. La primera capa debe estar completamente curada antes de aplicar la segunda. Todas las pruebas de inundación se deben hacer después de que la segunda capa esté completamente curada y no se vean áreas en color verde salvia claro.
- Después de aplicar la segunda capa a 21 °C y 50% de HR, el tiempo para colocar las baldosas variará según el sustrato, la temperatura y la humedad relativa.
- En sustratos muy absorbentes, es posible que deba realizarse un tratamiento previo al sustrato con PRIMER PLUS, PRIMER SUPERIOR o una capa de primer de HYDRO BAN que conste de 1 parte de HYDRO BAN y 4 partes de agua limpia.
- HYDRO BAN no tiene ninguna clasificación de peligro según la directiva 99/45/CE.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

- En caso de contacto con los ojos y la piel, lave con abundante agua.

#### 4. DATOS TÉCNICOS



#### Información del producto sobre COV/LEED

- GEV EMICODE: EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+
- UL GREENGUARD: este producto ha recibido la certificación de bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) según el programa de certificación UL GREENGUARD para emisiones químicas para materiales de construcción, acabados y mobiliario (norma UL 2818) de UL Environment.

#### Propiedades físicas

|                                                                 |                                        |                   |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| Clasificación EN 14891:                                         | DM OP                                  |                   |
| Esenciales:                                                     | Polímero de caucho líquido autocurante |                   |
| Color:                                                          | Verde claro                            |                   |
| Densidad aparente:                                              | 1,35 g/cm³                             |                   |
| Inflamabilidad:                                                 | No                                     |                   |
|                                                                 | <b>Valor</b>                           | <b>Requisitos</b> |
| Adhesión inicial:                                               | ~ 1,0 N/mm²                            | ≥ 0,5 N/mm²       |
| Adhesión después de la inmersión en agua:                       | ~ 0,8 N/mm²                            | ≥ 0,5 N/mm²       |
| Adhesión después de la acción del calor:                        | ~ 1,3 N/mm²                            | ≥ 0,5 N/mm²       |
| Adhesión después de los ciclos de congelación-descongelación:   | ~ 0,9 N/mm²                            | ≥ 0,5 N/mm²       |
| Adhesión después de la inmersión en agua saturada de calcio:    | ~ 1,2 N/mm²                            | ≥ 0,5 N/mm²       |
| Adhesión después de la inmersión en agua coloreada:             | ~ 0,8 N/mm²                            | ≥ 0,5 N/mm²       |
| Impermeabilización a 1.5 bar durante 7 días (presión estándar): | Sin penetración                        | Sin penetración   |
| Capacidad de puenteo de grietas (en condiciones estándares):    | ~ 5,0 mm                               | ≥ 0,75 mm         |

#### Propiedades de trabajo

|                                                   |                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Consistencia:                                     | Líquido liso y espeso               |
| Densidad húmeda:                                  | 1,35 g/cm³                          |
| Relación de mezcla:                               | Listo para usar                     |
| Temperatura de aplicación:                        | +Desde 10 °C hasta más de 30 °C     |
| Tiempo promedio de aplicación de la segunda capa: | ~1-2 horas                          |
| Tiempo de prueba de inundación:                   | 2 horas (después de la capa final)* |
| Tiempo de instalar las baldosas:                  | 2 horas (después de la capa final)* |
| Espesor máximo por capa:                          | De 0.4 a 0.6 mm                     |
| Espesor máximo total (seco):                      | De 0.5 a 0.8 mm                     |

\*a 21 °C y 50% de HR

| Sustrato                  | Tiempo de curado aproximado** |
|---------------------------|-------------------------------|
| Hormigón                  | 50 minutos                    |
| Placa de cemento          | 30 minutos                    |
| Basa base de fibrocemento | 15 minutos                    |

\*\*Después de aplicar la segunda capa a 21 °C y 50% de HR. El tiempo de secado variará según el sustrato, la temperatura y la humedad relativa.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados mostrados son representativos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento

efectivo en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

## 5. INSTALACIÓN

HYDRO BAN® se puede aplicar con una brocha, un rodillo o una llana. Todas las áreas deben tener dos (2) capas para garantizar la capacidad de impermeabilización. Si se utiliza un rodillo, el sustrato no se verá a través de HYDRO BAN si se cubre con 0.5 a 0.8 mm de membrana seca. El color cambia de un verde salvia claro a un verde oliva cuando está completamente curado. Consulte la hoja de datos 663.5 para conocer las instrucciones de instalación completas antes de utilizar el producto.

### Preparación de la superficie

La temperatura de la superficie debe estar entre 10 °C y 30 °C durante la aplicación y durante 24 horas después de la instalación. Todos los soportes deben ser estructuralmente sólidos, estar limpios y libres de suciedad, aceite, grasa, pintura, lechada, eflorescencias, selladores para hormigón o compuestos para curado. Alise el hormigón áspero o irregular hasta conseguir un acabado de madera flotante o superior con un mortero LATICRETE. No nivele con productos a base de yeso o asfalto.

La desviación máxima en el plano no debe exceder los 6 mm en 3 m, con no más de 1.5 mm en 0.3 m de variación entre puntos altos. Humedezca las superficies calientes y secas y barra el exceso de agua; la instalación puede realizarse sobre una superficie húmeda. Consulte la hoja de datos 663.5 para obtener información acerca de la instalación sobre hormigón.

1. Las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estables y lo suficientemente rígidas como para soportar baldosas de cerámica/piedra natural, ladrillos finos y acabados similares. El instalador debe verificar que la deflexión bajo todas las cargas vivas, muertas y de impacto de los pavimentos interiores de madera contrachapada no exceda los estándares de la industria de L/360 para baldosas de cerámica y ladrillo o L/480 para instalaciones de piedra natural y L /600 para todas las aplicaciones de revestimiento exterior donde "L" equivale a la longitud del tramo.

2. Construcción mínima para pavimentos interiores de madera contrachapada.

a) CONTRAPISO: madera contrachapada encolada para exteriores de 15 mm de espesor, ya sea plana con todos los bordes de la hoja bloqueados o machihembrados, sobre juntas puente espaciadas 400 mm entre centros como máximo; fije el contrachapado 150 mm entre centros a lo largo de los extremos de la hoja y 200 mm entre centros a lo largo de los soportes intermedios con clavos (o tornillos) de vástago anillado, revestidos o galvanizados en

caliente 8d; deje 3 mm entre los extremos de las hojas y 6 mm entre los bordes de las hojas; todos los extremos de las hojas deben contar con soporte de un miembro estructural; pegue las hojas a las juntas con adhesivo para construcción.

b) BASA BASE: Madera contrachapada encolada para exteriores de 15 mm fijada a 150 mm entre centros a lo largo de los extremos de la hoja y a 200 mm entre centros en el campo del panel (en ambas direcciones) con clavos (o tornillos) de vástago anillado, revestidos o galvanizados en caliente 8d; deje de 3 mm a 6 mm entre los bordes de las hojas y 6 entre los bordes de la hoja y cualquier superficie adyacente; desplace las juntas de la basa base de las juntas en el contrapiso y escalone las juntas entre los extremos de las hojas; pegue la basa base al contrapiso con adhesivo para construcción. Consulte la hoja de datos técnicos 152 "Adhesión de baldosas de cerámica, piedra natural o ladrillo sobre pavimentos de madera" para ver todos los detalles.

### Tratamiento previo para grietas y juntas

Rellene todas las grietas del sustrato, las juntas frías y las juntas de control hasta obtener un acabado uniforme con una capa fina reforzada con látex LATICRETE. Aplique una capa abundante\*\* de HYDRO BAN de aproximadamente 200 mm de ancho sobre las grietas del sustrato, las juntas frías y las juntas de control con una brocha o un rodillo (rodillo de pelo grueso). Se puede utilizar Waterproofing/Anti-Fracture Fabric de 150 mm para el tratamiento previo de grietas, juntas, curvas, esquinas, desagües y penetraciones con HYDRO BAN.

### Tratamiento previo para rincones y transiciones de piso/pared

Rellene todos los rincones del sustrato y las transiciones de piso/pared hasta obtener un acabado liso y cambios de plano con un mortero de capa fina reforzado con látex. Aplique una capa abundante\*\* de HYDRO BAN de aproximadamente 200 mm de ancho sobre los rincones del sustrato y las transiciones de piso/pared con una brocha o un rodillo (rodillo de pelo grueso).

### Tratamiento previo para desagües

Los desagües deben ser del tipo brida de unión o anillo de sujeción, tener orificios de drenaje y cumplir con ASME A112.6.3. Aplique una capa abundante\*\* de HYDRO BAN Waterproofing Membrane Liquid sobre y alrededor de la brida de unión o la mitad inferior del anillo de sujeción del desagüe. Cubra con una segunda capa\*\* de HYDRO BAN. Cuando esté seco, aplique un cordón de sellador de silicona LATASIL™ donde HYDRO BAN se une al cuello de desagüe. Instale la mitad superior del anillo de sujeción del desagüe.

### Tratamiento previo para penetraciones

Deje un espacio mínimo de 3 mm entre desagües, tuberías, luces u otras penetraciones y las baldosas de



cerámica, piedra natural o ladrillo circundantes. Rellene cualquier espacio alrededor de tuberías, luces u otras penetraciones con un mortero de capa fina reforzado con látex. Aplique una capa abundante\*\* de líquido HYDRO BAN alrededor de la apertura de penetración. Cubra con una segunda capa\*\* de HYDRO BAN. Haga que HYDRO BAN llegue al nivel de la baldosa o piedra natural. Cuando se seque, selle el tapajuntas con sellador de silicona LATASIL. para la impermeabilización de piscinas es imprescindible el uso de accesorios de brida.

#### **Aislante de grietas (rendimiento parcial)**

La aplicación del aislamiento de grietas debe tener como mínimo 3 veces el ancho de la baldosa o piedra natural que se está instalando. La baldosa instalada sobre la grieta no puede estar en contacto con el hormigón. Aplique una capa abundante\*\* de HYDRO BAN de, como mínimo, tres (3) veces el ancho de la baldosa con un rodillo o una brocha y deje que se seque. Después de que la primera capa se haya secado al tacto, aplique una segunda capa abundante\*\* de HYDRO BAN sobre la primera.

Como alternativa: aplique una capa abundante\*\* de líquido HYDRO BAN, de 3 veces el ancho de la baldosa sobre la grieta con un rodillo o una brocha y aplique de inmediato Waterproofing/Anti-Fracture Fabric de 150 mm de ancho en el líquido húmedo sobre la grieta. Presione firmemente con una brocha o un rodillo para permitir que el líquido salga por completo. Aplique de inmediato otra capa abundante\*\* de líquido HYDRO BAN sobre la tela y deje que se seque. Cuando el primer tratamiento se haya secado, aplique una capa abundante\*\* de HYDRO BAN sobre la primera capa ancha, con un rodillo o una brocha, y deje que se seque. Trate la junta más cercana a la grieta, cortada con sierra o junta fría en la instalación de baldosas o piedra natural con sellador de silicona LATASIL.

**\*\* El espesor de la capa húmeda es de 15 a 22 mils (de 0.4 a 0.6 mm). Utilice el medidor de película húmeda para comprobar el espesor.**

#### **Uso principal**

Deje que las áreas previamente tratadas se sequen al tacto. Aplique una capa abundante\*\* de HYDRO BAN con una brocha o un rodillo sobre el sustrato, incluidas las áreas previamente tratadas. Aplique otra capa abundante\*\* de HYDRO BAN sobre la primera capa de HYDRO BAN. Deje que la capa superior se seque al tacto, aproximadamente de 1 a 2 horas a 21 °C y 50% de HR. Cuando la última capa se haya secado al tacto, inspeccione la superficie final para detectar si quedaron orificios, huecos, puntos delgados u otros defectos. Cuando HYDRO BAN se seque al tacto, tendrá un color verde oliva. Utilice más HYDRO BAN para sellar defectos.

#### **Protección**

Proteja la membrana recién instalada, incluso si está cubierta con una instalación de capa fina de baldosas de cerámica, piedra natural o ladrillo, contra la exposición a la lluvia u otras aguas durante un mínimo de 2 horas a 21 °C y 50% de HR.

#### **Prueba de inundación**

Deje que la membrana se cure por completo antes de la prueba de inundación, que suele realizarse 2 horas después del curado final a 21 °C y 50% de HR. En condiciones de frío o humedad, se requerirá un mayor tiempo de curado. Para temperaturas de 10 °C a 21 °C, espere 24 horas desde el curado final antes de realizar la prueba de inundación.

#### **Instalación de acabados**

Cuando HYDRO BAN se haya secado al tacto, se pueden instalar baldosas de cerámica, piedra natural o ladrillo mediante el método de capa fina con un mortero de capa fina de látex LATICRETE. Deje que HYDRO BAN se cure durante 2 horas a 21 °C y 50% de HR antes de cubrir con mortero de capa gruesa, adhesivos epoxi, terrazo o pisos resilientes o de madera sensibles a la humedad. No utilice adhesivos a base de solventes directamente sobre HYDRO BAN.

#### **Desagües y penetraciones**

Utilice el sellador de silicona LATASIL y la varilla de soporte de espuma para sellar el espacio entre el desagüe o la penetración y el acabado. No utilice lechada ni mortero de relleno de juntas.

#### **Juntas de control**

Las instalaciones de baldosas de cerámica, piedra natural y ladrillo deben incluir juntas rellenas con sellador sobre cualquier junta de control en el sustrato. Sin embargo, las juntas rellenas con sellador se pueden desplazar horizontalmente hasta el ancho de una baldosa desde la ubicación de la junta de control del sustrato para coincidir con el patrón de la junta de lechada.

#### **Juntas de movimiento**

Las instalaciones de baldosas de cerámica, piedra natural y ladrillos delgados deben incluir expansión en rincones y esquinas, así como en otros cambios en el plano del sustrato y sobre cualquier junta de dilatación en el sustrato. También se requieren juntas de dilatación en baldosas de cerámica, piedra natural o ladrillo en los perímetros, las superficies restrictivas y las penetraciones. Utilice el sellador de silicona LATASIL y la varilla de soporte.

#### **Aplicación de HYDRO BAN® con rociador**

Siga todos los requisitos de instalación y preparación de la superficie descritos en este documento, la hoja de datos 663.5 y la hoja de datos técnicos 410. El rociador que se utiliza para la aplicación de HYDRO BAN® debe ser capaz de producir un máximo de 22.8 MPa con un

caudal de 3.6 a 6.0 LPM con una punta reversible de 0.521 o 0.631. Mantenga la unidad llena con HYDRO BAN para garantizar una aplicación continua de líquido. La longitud de la manguera no debe tener más de 30 m de largo y 9 mm de diámetro. Aplique una película continua de HYDRO BAN con rocío superpuesto\*\*. La película húmeda tiene un aspecto verde salvia y, cuando se seca, cambia a un color verde oliva más oscuro. Cuando la primera capa se haya secado con un color verde oliva uniforme, lo que suele tardar aproximadamente de 45 a 90 minutos a 21 °C, inspeccione visualmente el revestimiento en busca de huecos u orificios. Rellene cualquier defecto con material adicional y aplique la segunda capa\*\* en ángulo recto en relación con la primera. Debe revisar el espesor de la película húmeda de forma periódica con un medidor de película húmeda. Cada capa húmeda debe tener de 0.4 a 0.6 mm de espesor. Las capas secas combinadas deben tener de 0.5 a 0.8 mm de espesor.

Revise periódicamente el espesor de la aplicación con un medidor de película húmeda mientras aplica HYDRO BAN para garantizar que se logre el espesor y el rendimiento adecuados. El rebote y el exceso de rociado consumirán más producto. Para lograr el espesor de película requerido, el revestimiento no debe tener orificios ni burbujas de aire. No repase con rodillo el revestimiento aplicado con rociador. Deje que HYDRO BAN se cure de acuerdo con las instrucciones de este documento, la hoja de datos 663.5 y la hoja de datos técnicos 410 antes de instalar el acabado de baldosas o piedra natural.

Es importante tener en cuenta que las áreas donde no se prevé colocar HYDRO BAN se deben sellar y proteger de cualquier posible exceso de rociado. Las juntas de dilatación y de movimiento se deben respetar y tratar como se describe en este documento, la hoja de datos 663.5 y la hoja de datos técnicos 410.

**\*\* El espesor de la capa húmeda es de 15 a 22 mils (de 0.4 a 0.6 mm). Utilice el medidor de película húmeda para comprobar el espesor.**

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

### Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo. Para obtener información sobre los distribuidores, llame a LATICRETE Europe:

+39 059 535540

[info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### Costo

Póngase en contacto con LATICRETE Europe para obtener información completa sobre precios.

## 7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en condiciones normales de uso. Producto garantizado (1) año. Comuníquese con Asistencia Técnico para obtener más información. Consulte la sección 10. SISTEMAS ESPECIALES para más detalles:

- 1 Year Product Warranty
- 10 Year System Warranty
- 10 Year Pool System Warranty

## 8. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

LATICRETE® y LATAPOXY® son productos de alta calidad diseñados para lograr instalaciones duraderas y evitar el mantenimiento; sin embargo, el rendimiento y la durabilidad pueden depender del mantenimiento adecuado de los productos, dependiendo de los productos de limpieza utilizados.

## 9. ASISTENCIA TÉCNICA

### Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese:

+39 059 535540

[technicalservices@laticreteeurope.com](mailto:technicalservices@laticreteeurope.com)

### Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener documentación sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en: [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu)

### Advertencias

Las informaciones e instrucciones que se dan a título informativo en esta ficha técnica se basan en los conocimientos adquiridos a lo largo de los años de aplicación. LATICRETE® no puede controlar directamente las condiciones de instalación y los métodos de aplicación del producto y no asume ninguna responsabilidad por su implementación. Antes de usar los productos LATICRETE, realice pruebas de muestras para verificar la idoneidad para su uso.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites de las condiciones generales de venta, especificaciones técnicas y certificaciones aplicables indicadas expresamente en las fichas de producto y la documentación técnica que les acompaña.

## 10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu). A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13: 1 año de garantía del producto
- DS 025.0: 25 años de garantía del sistema
- DS 663.5 Instrucciones de instalación para HYDRO BAN
- TDS410 Pulverización de HYDRO BAN

- TDS 152 "Adhesión de baldosas de cerámica, piedra natural o ladrillo sobre suelos de madera"