



HYDRO BAN® 1

DS-65452E-0126

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN® 1

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext.

1235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HYDRO BAN 1 es un polímero de caucho líquido de componente único y autocurable, aplicado en una sola capa, que forma una membrana impermeable flexible y homogénea. HYDRO BAN 1 es una membrana delgada de impermeabilización/aislamiento de grietas con capacidad de carga y rendimiento extremo. HYDRO BAN 1 está específicamente diseñada para manejar una amplia variedad de condiciones ambientales y de sustrato, incluyendo temperaturas de sustrato tan bajas como 35 °F (2 °C), y puede usarse también en duchas y salas de vapor. HYDRO BAN 1 no requiere el uso de tela en áreas de campo, rincones o esquinas. HYDRO BAN 1 se adhiere directamente a una amplia variedad de sustratos. Posee un color verde de alta visibilidad para mejorar la visibilidad y facilitar la distribución. Cuenta con protección antimicrobiana.

Usos

- Interior y exterior
- Piscinas, fuentes y artefactos acuáticos
- Bases, cabinas de duchas y circundantes de tinas
- Salas y duchas de vapor
- Baños y lavanderías industriales, comerciales y residenciales
- Spas y jacuzzis
- Cocinas y áreas de preparación de alimentos
- Terrazas y balcones sobre espacios no ocupados
- Encimeras y fachadas

Ventajas

- La instalación en una sola capa y en un solo paso simplifica la impermeabilización en comparación con las membranas tradicionales en rollo o líquidas.
- Aplique con llana autonivelante para asegurar el espesor correcto en todo momento: sin conjeturas ni herramientas adicionales.
- Está listo para la prueba de inundación en solo 2 horas después del curado, gracias a la tecnología de curado rápido.
- El indicador de curado por cambio de color ofrece confirmación visual de cuándo puede iniciar la prueba de inundación.
- Adhiera sobre todos los sustratos comunes para lograr versatilidad total del sistema en una amplia variedad de instalaciones.
- El color de alta visibilidad mejora la aplicación, incluso en condiciones de poca luz.
- La clasificación Extra Heavy Robinson ofrece durabilidad prolongada, incluso en áreas de alto tránsito.
- Cumple o supera los estándares ANSI A118.10 y A118.12 para impermeabilización y aislamiento de grietas, sin necesidad de tela reforzada.
- Con calificación ASTM E96 para duchas y salas de vapor.
- Cura de forma eficaz en condiciones frías, sobre sustratos de hasta 35 °F (2 °C), para un desempeño confiable durante todo el año. □
- Reduce el esfuerzo del instalador y el desperdicio de material con menos pasos y sin necesidad de rodillos, bandejas o capas adicionales.
- Con certificación IAPMO e ICC para cumplir con los códigos de construcción aplicables.
- Cuenta con protección antimicrobiana para combatir la formación de moho y hongos que causan manchas

Sustratos adecuados

- Cement Mortar Bed
- Cement Plaster
- Cement Terrazzo
- Concrete and Brick Masonry
- Compuestos autonivelantes y de reparación
- Gypsum Wallboard

Presentación

Empaque

1 galón - cubetas de líquido de 4 x 1 galones (3.8 L) en envases de cartón (30 cartones/palé) 3.5 galón - cubeta de líquido (13.2 L) (48 unidades completas/palé) 5 galón - cubeta de líquido (18.9 L) (36 unidades comerciales/palé)

Rendimiento aproximado

Cobertura

1 galón - 50 ft² (4.6 m²)
3.5 galón - 175 ft² (16.3 m²)
5 galón - 250 ft² (23.2 m²)

Limitaciones

- NO adhiera el producto a OSB, tableros de partículas, lauánde madera contrachapada con pegamento para interiores, Masonite® o superficies de madera dura.
- Los adhesivos, masillas, morteros y lechadas para baldosas cerámicas, losas, ladrillos y piedras no están diseñados para funcionar en reemplazo de las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiera una membrana impermeabilizante, utilice HYDRO BAN® 1.
- No debe usarse como membrana primaria para techos sobre espacios ocupados. Para más información sobre la instalación de baldosa sobre plataformas de madera o sobre espacios ocupados o terminados, consulte la hoja de datos técnicos (TDS) 157 "Instalación exterior de losa y piedra sobre espacios ocupados".
- No debe usarse sobre juntas de expansión dinámicas, grietas estructurales o grietas con movimiento diferencial vertical.
- La instalación de membranas impermeabilizantes en aplicaciones sumergidas se debe realizar de manera que se cree un "efecto de base impermeable" continuo sin espacios vacíos ni interrupciones. Por lo tanto, no se recomienda colocar membranas impermeabilizantes en áreas limitadas (por ejemplo, solamente a la altura del nivel del agua) en aplicaciones sumergidas.
- No debe usarse sobre grietas de más de 1/8" (3 mm) de ancho.
- No exponga la membrana al sol o a la intemperie durante más de 30 días sin protección.
- No lo exponga a presión hidrostática negativa, transmisión excesiva de vapor, solventes de hule o cetonas.

- Debe cubrirse con revestimiento cerámico, piedra, ladrillo, capas de mortero de capa gruesa en seco (aplicaciones no sumergidas), terrazo u otro acabado que soporte el tráfico. Use paneles de protección como cubierta temporal.
- Se debe obtener la aprobación por parte de las autoridades locales de códigos de edificación antes de usar el producto en bases de duchas.
- Cumpla con todos los códigos de construcción locales aplicables.
- No instalar directamente sobre pisos de madera de una sola capa, tinajas, duchas o fuentes de madera contrachapada u otras construcciones similares.
- No debe usarse debajo de cemento u otros acabados de estuco. Consulte al fabricante de estuco para conocer sus recomendaciones si se requiere una membrana impermeabilizante debajo de acabados de estuco.
- No debe usarse debajo de revestimientos autonivelantes o superficies de desgaste decorativas.
- Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar el peso de baldosas de cerámica/piedra, ladrillo fino y acabados similares.
- La deflexión del sustrato bajo todas las cargas vivas, muertas y de impacto, incluidas las cargas concentradas, no debe exceder la L/360 para instalaciones de baldosas/ladrillos de cerámica de lecho delgado o la L/480 para instalaciones de piedra de lecho delgado y L/600 para todas las aplicaciones de revestimiento exterior donde L = extensión.

Precauciones

- Consulte la ficha de seguridad de materiales (SDS) para obtener más información.
- Deje que la membrana cure completamente antes de realizar la prueba de inundación (típicamente 24 horas a 35 °F - 69 °F (2 °C - 21 °C) y 70% de humedad relativa, y 2 horas después del cambio completo de color a 70 °F (21 °C) o más y 50% de humedad relativa). Efectúe la prueba de inundación antes de aplicar baldosa o piedra.
- HYDRO BAN 1 pasará de un tono claro a uno más oscuro cuando esté completamente curado. Realice todas las pruebas de inundación únicamente después de que la capa esté completamente curada y no queden áreas verdes más claras.
- Mezcle cualquier líquido de la superficie con la mano o con un taladro (si es necesario). Limite la mezcla con taladro incrementando de a 5 segundos según sea necesario. Mezclar de más puede degradar el rendimiento del producto.
- La cantidad máxima de humedad en el sustrato de concreto no debe superar 5 lb/1,000 pies² (283 µg/s m²) en 24 horas según la norma ASTM F1869 o el 85% de humedad relativa según lo medido con sondas de humedad de conformidad con la norma ASTM F-2170.

- Proteja el trabajo terminado de tráfico y/o de la exposición a agua o humedad hasta que esté completamente curado.
- Para mármoles blancos y de color claro, use un mortero de capa delgada blanco de cemento Portland de látex.
- Para mármol verde y sensible a la humedad, aglomerados y baldosas o piedras con respaldo de resina, utilice el adhesivo LATAPOXY® 300 (consulte la hoja de datos DS-633).
- Aplique un espesor de capa húmeda de 0.03 a 0.04" (0.8 a 1.0 mm) 30 m a 40 milésimas de pulgada. Utilice un indicador de película húmeda para verificar el espesor.
- Deje que los morteros húmedos se curen durante 72 horas a 70 °F (21 °C) antes de instalar HYDRO BAN 1.
- Tenga en cuenta que el tiempo para colocar las baldosas varía según el sustrato, la temperatura y la humedad relativa.
- Es posible que sea necesario lijar o cepillar cuando se instale sobre bases de mortero o revestimientos autonivelantes para eliminar la lechada, el material suelto, etc.

4. DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

Propiedades físicas	Método de prueba	HYDRO BAN® 1
Prueba hidrostática en 7 días	ANSI A118.10	Aprobado
Resistencia a roturas en 7 días	ANSI A118.10	265–300 psi (1.8–2.1 MPa)
Inmersión en agua en 7 días	ANSI A118.10	95–175 psi (0.7–1.17 MPa)
Adherencia al cizallamiento en 7 días	ANSI A118.10	200–275 psi (1.4–1.9 MPa)
Resistencia al cizallamiento en 28 días	ANSI A118.10	215–345 psi (1.5–2.3 MPa)
Prueba de resistencia a grietas del sistema	ANSI A118.12.5.4	Aprobada (alto)
Permeabilidad al vapor de agua	Procedimiento ASTM E 96	Permeabilidad de 0.25
Rendimiento del sistema	ANSI A118.12; ASTM C627; Clasificación del TCA	Ciclos 1-14 "Extra pesado"
Espesor (seco)		20-30 milésimas de pulgada (0.5-0.8 mm)

Los datos provistos en la tabla de arriba deben ser usados por el profesional de diseño del proyecto para determinar la idoneidad, la ubicación, la conformidad con los códigos de construcción y la adecuación constructiva general de un montaje de instalación

determinado.

Sustrato	Tiempo para colocar baldosa (min.)*
Concreto	60
Panel de cemento	40
Solado de cemento con fibra	20

*Después de aplicar la capa a 70 °F (21 °C) y 50% de humedad relativa. El tiempo de espera para colocar el revestimiento variará según el sustrato, la temperatura y la humedad relativa.

Propiedades de trabajo

HYDRO BAN® 1 se puede aplicar con brocha o llana. Asegúrese de cubrir completamente todas las áreas con el espesor de aplicación indicado para garantizar la impermeabilización. Cuando utilice una llana de 3/16" en forma de V, asegúrese de que el sustrato no sea visible a través de HYDRO BAN 1, siempre que aplique una membrana seca de 0.020 - 0.030" (0.4 - 5 mm). Observe que el color cambia de un tono más claro a uno más oscuro cuando está completamente curada.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

• Propiedades de trabajo

HYDRO BAN® 1 puede aplicarse con brocha o llana. Todas las áreas deben tener 1 capa en el rango de 0.030 - 0.040" medido con medidor de película húmeda para asegurar la impermeabilización. Al usar brocha o llana, el sustrato con HYDRO BAN 1 no quedará será visible si se aplica 0.020 - 0.030" (0.4 - 0.5 mm) de membrana seca. El color cambia de un tono de verde más claro a uno más oscuro cuando está completamente curado.

• Preparación de superficie

La temperatura de la superficie debe ser de 35 °F - 90 °F (2 - 32 °C) durante la aplicación y por 24 horas después de la instalación. Todos los sustratos deben estar estructuralmente firmes, limpios y libres de

suciedad, aceite, grasa, pintura, lechadas, eflorescencias, selladores para concreto o compuestos para fraguado. Alise el concreto rugoso o irregular hasta conseguir un acabado de madera flotante o mejor con un solado. No nivele con productos basados en asfalto. La desviación máxima en el plano no debe superar 1/4" en 10 pies (6 mm en 3 m) con no más de 1/16" en 1 pies (1.5 mm en 0.3 m) de variación entre puntos altos. Humedezca las superficies calientes y secas y elimine el exceso de agua; la instalación puede realizarse sobre una superficie húmeda.

1. Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar el peso de baldosas de cerámica/piedra, ladrillo fino y acabados similares. El instalador debe verificar que la desviación bajo todas las cargas vivas, muertas y de impacto de los pisos de madera contrachapada interiores no supere los estándares de la industria de L/360 para baldosa cerámica y ladrillo o de L/480 para instalaciones de piedra y L600 para todas las aplicaciones de revestimiento exterior, donde L = extensión.

2. Construcción mínima para pisos de madera contrachapada en interiores. **CONTRAPISO:** madera contrachapada encolada gruesa para exteriores de 5/8" (15 mm), ya sea lisa con todos los bordes de las planchas bloqueados o machimbre, sobre juntas de puente y espaciadas 16" (400 mm) de centro a centro como máximo. Sujete la madera contrachapada 6" (150 mm) de centro a centro a lo largo de los extremos de las planchas y 8" (200 mm) de centro a centro a lo largo de los apoyos intermedios con clavos de vástago ranurado 8d, galvanizados por inmersión en caliente o recubiertos (o tornillos). Deje 1/8" (3 mm) entre los extremos de las planchas y 1/4" (6 mm) entre los bordes de las planchas. Todos los extremos de las planchas deben estar apoyados en un miembro estructural. Pegue las planchas a las juntas con adhesivo para construcción.

SOLADO: Madera contrachapada de grado exterior de 15 mm (5/8") de espesor asegurada a 6" (150 mm) de centro a centro a lo largo de los extremos de la plancha y a 200 mm (8") de centro a centro en el campo del panel (ambas direcciones) con clavos (o tornillos) con vástago de rosca 8d, revestidos o galvanizados en caliente; deje un espacio de 3 mm (1/8") a 6 mm (1/4") entre las planchas y de 6 mm (1/4") entre los bordes de la plancha y cualquier superficie contigua; compense las viguetas de solado de las juntas en un suelo base y escalone las juntas entre los extremos de la plancha; adhiera

el solado al suelo base con adhesivo para construcción.

de la plancha y cualquier superficie contigua; compense las viguetas de solado de las juntas en un suelo base y escalone las juntas entre los extremos de la plancha; adhiera el solado al suelo base con adhesivo para construcción. Consulte la hoja de datos técnicos 152 "Adherencia de baldosas de cerámica, piedra o ladrillo sobre pisos de madera" para conocer todos los detalles.

Adhesión a solado de yeso vertido que cumple con los requisitos del TCNA: los solados a base de yeso vertido deben cumplir con los requisitos del Consejo de Revestimientos de Norteamérica (Tile Council of North America, TCNA) relacionados con la fuerza de compresión y los requisitos de desempeño de ASTM C627 para el nivel de servicio anticipado, designado por el profesional de diseño. El espesor y el método de aplicación del solado de yeso vertido varían. Consulte las recomendaciones específicas del fabricante. El solado debe estar seco y fraguado correctamente, según las recomendaciones del fabricante, para lograr una instalación permanente. Las superficies que se cubrirán deben estar limpias y ser estructuralmente firmes, además de cumplir con el estándar de deflexión máxima permitida de L/360 para revestimiento cerámico y L/480 para piedra bajo la carga total anticipada. Las juntas de expansión se deben instalar de acuerdo con las pautas establecidas por el ANSI/TCNA. Imprima todas las superficies que recibirán HYDRO BAN 1 con el sellador del fabricante correctamente aplicado o con una capa de imprimador de HYDRO BAN 1, compuesta por 1 parte de HYDRO BAN 1 diluida con 2 partes de agua potable limpia y fría. en una cubeta limpia, mezcle a baja velocidad hasta obtener una solución homogénea. El imprimador se puede aplicar con una brocha, un rodillo o un pulverizador para lograr una capa uniforme. Aplique la capa de imprimador al piso a razón de 250 a 300 pies²/galón (6.1 a 7.5 M²/L) de HYDRO BAN 1 diluida. Deje que la capa de imprimador seque por completo (aproximadamente 24 horas, dependiendo de la temperatura del sustrato y del ambiente y la humedad). Cuando esté seca, aplique 1 capa completa de HYDRO BAN 1 sobre el área imprimada siguiendo las pautas de esta ficha técnica.

Tratamiento previo para grietas y juntas
Rellene todas las grietas, juntas frías y juntas de control para un acabado liso usando un mortero delgado fortificado con látex. Alternativamente, se puede usar una capa generosa^{^^} de HYDRO

BAN 1 aplicada con brocha o llana de 3/16" en forma de V para rellenar juntas y grietas no estructurales. Aplique una capa generosa^{^^} de HYDRO BAN 1 de aproximadamente 8" (200 mm) de ancho sobre grietas del sustrato, juntas frías y juntas de control usando brocha o llana de 3/16" en forma de V. Se puede usar tela impermeabilizante/antifractura de 6" (150 mm) para pretratar grietas, juntas, curvas, esquinas, desagües y penetraciones con HYDRO BAN 1.

Tratamiento previo para zócalos y transiciones de pared/piso

Llene todos los zócalos del sustrato y transiciones de pared/piso hasta lograr un acabado liso y un cambio del plano con un mortero delgado fortificado con látex. De forma alternativa, una capa generosa^{^^} de HYDRO BAN 1 aplicada con brocha o llana de 3/16" en forma de V (alisando luego las crestas con el lado plano de la llana o flotador) puede usarse para rellenar las juntas de zócalos y transiciones piso/pared 1/8" (3 mm). Aplique una capa generosa^{^^} de HYDRO BAN 1 de aproximadamente 8" (200 mm) de ancho sobre zócalos del sustrato y transiciones piso/pared usando brocha o llana. Este tipo de aplicación también es válido para duchas y salas de vapor.

Tratamiento previo para drenajes

Los desagües deben ser del tipo brida de unión o anillo de sujeción, con aberturas para la salida del agua de acuerdo a la norma ASME A112.6.3. Aplique una capa generosa^{^^} de HYDRO BAN 1 alrededor y sobre la brida de unión o la mitad inferior del anillo de sujeción del desagüe. Cuando esté seco, aplique un cordón de LATASIL™ en la parte donde HYDRO BAN 1 se encuentra con la garganta del desagüe. Instale la mitad superior del anillo de sujeción del drenaje.

Tratamiento previo para penetraciones

Deje un espacio mínimo de 1/8" (3 mm) entre los drenajes, tuberías, luces y otras penetraciones y el revestimiento cerámico, piedra o ladrillo circundantes. Rellene los espacios vacíos alrededor de las tuberías, luces y otras penetraciones con mortero delgado fortificado con látex. Aplique una capa generosa^{^^} de HYDRO BAN 1 líquido alrededor de la apertura de penetración. Aplique HYDRO BAN 1 hasta el nivel de la baldosa o piedra. Cuando seque, selle el tapajuntas con LATASIL. El producto de supresión de grietas (rendimiento parcial) se debe aplicar con un mínimo de 3 veces el ancho de la piedra o el revestimiento cerámico que se está instalando. El revestimiento instalado sobre la grieta no puede estar en contacto con el concreto.

Siga el Método F125 de TCNA para el tratamiento de grietas capilares, grietas por retracción y juntas de corte o control: aplique una capa generosa^{^^} de HYDRO BAN 1 al menos tres (3) veces el ancho de la baldosa usando llana de 3/16" en forma de V o brocha, y deje secar.

Como alternativa, aplique una capa generosa^{^^} de HYDRO BAN 1 líquida, 3 veces el ancho de la baldosa sobre la grieta usando llana de 3/16" en forma de V (luego alise las crestas con el lado plano de la llana o flotador) o brocha y coloque inmediatamente la tela impermeabilizante/antifractura de 6" (150 mm) en el líquido aún húmedo sobre la grieta. Presione firmemente con la brocha o el lado plano de la llana de 3/16" en forma de V para permitir que el líquido se "infiltre" completamente. Cuando el tratamiento haya secado, aplique una capa generosa^{^^} de HYDRO BAN 1 sobre la primera capa ancha usando llana de 3/16" en forma de V (luego alise las crestas con el lado plano de la llana o flotador) o brocha, y deje secar. Use LATASIL y cordón de respaldo para tratar la junta más cercana a la grieta, corte o junta fría en la instalación de baldosa o piedra, con una junta de expansión según el Manual TCNA, Método EJ171

^{^^} El espesor de la capa húmeda es 30 - 40 milésimas de pulgada (0.8 - 1 mm); consumo por capa: -0.02/gal/ft² (-0.8 m²/L).

Aplicación principal

Deje que las áreas pretratadas sequen al tacto. Sobre sustratos rugosos o muy porosos, aplique HYDRO BAN 1 con la parte plana de la llana. Aplique una capa generosa^{^^} de HYDRO BAN 1 con brocha o llana de 3/16" en forma de V (luego alise las crestas) sobre el sustrato, incluyendo áreas pretratadas. Deje secar al tacto, aproximadamente 2-3 horas a 70 °F (21 °C) y 50% de humedad relativa. Cuando esté seco al tacto, inspeccione la superficie final en busca de burbujas, vacíos, zonas delgadas u otros defectos. HYDRO BAN 1 se tornará un verde más oscuro cuando esté seco al tacto. Use HYDRO BAN 1 adicional para sellar defectos.

Protección

Proteja la membrana recién instalada contra la exposición a la lluvia o agua de cualquier otro tipo por un mínimo de 2 horas a 70 °F (21 °C) y a 50% HR, incluso si se cubre con revestimiento cerámico, piedra o ladrillo.

Prueba de estanqueidad

Permita que la membrana cure completamente antes de la prueba de inundación, generalmente de 2 a 3 horas después del curado final a 70 °F (21 °C) y 50% de humedad relativa. En

condiciones climáticas frías o muy húmedas, necesitará un tiempo de fraguado más prolongado. Para temperaturas 35 °F - 69 °F (2 - 21 °C) permita 24 horas después del curado final antes de la prueba de inundación.

Instalación de acabados

Una vez que HYDRO BAN 1 esté seco al tacto, se puede instalar baldosa, piedra o ladrillo con mortero de cemento con látex ANSI A118.4 o A118.15. Deje que HYDRO BAN 1 cure entre 2 y 3 horas a 70 °F (21 °C) y 50% de humedad relativa antes de cubrir con mortero de capa gruesa, adhesivos epóxicos, terrazo o pisos resilientes sensibles a la humedad o de madera. No utilice adhesivos a base de solventes directamente sobre HYDRO BAN 1.

Drenajes y penetraciones

Use LATASIL y cordón de respaldo de espuma para sellar el espacio que se encuentra entre el drenaje o la penetración y el acabado. No use lechada ni mortero de relleno de juntas.

Juntas de control

Las instalaciones de revestimiento cerámico, piedra y ladrillo deben incluir juntas rellenas de sellador sobre cualquier junta de control del sustrato. Sin embargo, las juntas rellenas de sellador se pueden cambiar de posición horizontalmente hasta en una distancia igual al ancho de una pieza de revestimiento desde el sitio de la junta de control del sustrato, a fin de que coincida con el patrón del mortero para juntas.

Juntas de movimiento

Las instalaciones de revestimiento cerámico, piedra y ladrillo delgado deben incluir juntas de expansión en los zócalos, esquinas, otros cambios de plano del sustrato y sobre cualquier junta de expansión en el sustrato. También se requieren juntas de expansión en el revestimiento de baldosa, de piedra o de ladrillo en los perímetros, en las superficies de contención, en las penetraciones y a los intervalos descritos en el Manual del Consejo de Revestimientos de Norteamérica (TCNA), Método de instalación EJ171. Utilice LATASIL y un cordón de respaldo. Nota: Aplique una capa generosa^{^^} de HYDRO BAN 1 de aproximadamente 8" (200 mm) de ancho sobre las áreas. Luego incruste y asegure tela impermeabilizante y de protección antifisuras de 6" (150 mm) de ancho y permita que penetre hasta la parte exterior.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788

Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 15 Year System Warranty for Steel or Wood Exterior Facades (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)
- Lifetime System Warranty (US) (English)

8. MANTENIMIENTO

Los materiales de instalación LATICRETE y LATAPOXY sin acabado no requieren ningún mantenimiento. Sin embargo, el rendimiento y la durabilidad de la instalación pueden depender de que se dé un mantenimiento adecuado a los productos provistos por otros fabricantes.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita:

1.800.243.4788, ext. 1235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web laticrete.com. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13: LATICRETE Garantía de producto
- DS230.05: LATICRETE Garantía de sistema de 5 años
- DS 230.10: Garantía del sistema LATICRETE por 10 años.
- DS 230.15: Garantía del sistema por 15 años para fachadas exteriores con estructuras de madera o acero

- DS025.0: LATICRETE Garantía de sistema de 25 años
- DS 230.99: Garantía del sistema de por vida de LATICRETE
- DS 633.0: Adhesivo LATAPOXY 300
- DS 6200.1: LATASIL™
- TDS 152: "Pegado de baldosas, piedra o ladrillo sobre pisos de madera.
- TDS 157: "Instalación exterior de losa y piedra sobre espacios ocupados".

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

© 2026 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.