



# HYDRO BARRIER™

DS-105E-0126

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BARRIER™

## 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](http://laticrete.com)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HYDRO BARRIER es un polímero de caucho líquido autocurable, fino y portante que puede aplicarse fácilmente para formar una membrana antifisuras/impermeabilizante flexible y continua. HYDRO BARRIER puede utilizarse en superficies interiores y exteriores, horizontales o verticales, y cuenta con la certificación IAPMO para su uso como revestimiento de bases de ducha.

Cuenta con protección antimicrobiana.

### Usos

- Interior y exterior
- Piscinas, fuentes y artefactos acuáticos
- Bases, cabinas de duchas y circundantes de tinas
- 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
- Salas de vapor (cuando se usa junto con una barrera de vapor)

### Ventajas

- La prueba de estanqueidad se puede hacer en 24 horas.<sup>^</sup>
- Delgado: después de fraguado tiene un espesor de solo 0.020-0.030" (0.5-0.8 mm)
- El color cambia de un azul claro a un azul más oscuro cuando el producto está completamente curado.
- Protección antifisuras de hasta 1/8" (3 mm) sobre contracción y otras grietas no estructurales
- Clasificación de servicio "Extra pesado" de acuerdo a los niveles de rendimiento establecidos por el TCNA (con respecto a la norma ASTM C627 Prueba de Pisos Robinson)
- Supera las normas ANSI A118.10 y A118.12
- Aprobado por IAPMO
- Cuenta con tecnología antimicrobiana para proteger la membrana contra el crecimiento de microbios que causan manchas y olores, incluidas bacterias, moho y hongos.
- Curado rápido; permite el tránsito peatonal en 4-6 horas a 70 °F (21 °C), con una humedad relativa del 50%.
- Color más claro para facilitar la inspección
- Seguro: sin disolventes y no inflamable
- Instale baldosa, ladrillo y piedra directamente sobre la membrana

<sup>^</sup>Cuando se cura a 70 °F (21 °C) o superior con una humedad relativa del 50%. Temperaturas más bajas y mayor humedad relativa requerirán tiempos de curado más largos.

### Sustratos adecuados

- Concrete and Brick Masonry
- Cement Mortar Bed
- Cement Plaster
- Cement Terrazzo

### Presentación

**Unidad completa:** cubeta de 3.5 gal (13.3 l) de líquido (48 unidades completas/palé)

**Unidad mini:** cubetas de 4 x 1 gal (3.8 litros) de líquido embalados en una caja (30 cajas/palé)  
El tejido impermeabilizante/antifisuras se vende por separado.  
N.º de artículo: S-09235-NF-19

### Rendimiento aproximado

**Unidad completa:** 175 ft<sup>2</sup> (16.2 m<sup>2</sup>)

**Unidad mini:** 50 ft<sup>2</sup> (4.6 m<sup>2</sup>)

### Limitaciones

- NO adhiera el producto a superficies de OSB, tableros de partículas, lauán, Masonite® o 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. En caso de necesitar una membrana de impermeabilización, utilice HYDRO BARRIER.
- Requiere el uso de tejido impermeabilizante/antifisuras en los zócalos y en las esquinas o en cualquier cambio de plano cuando se utiliza como membrana de impermeabilización.
- Cuando se utiliza HYDRO BARRIER™, el tejido no es necesario cuando se usa como revestimiento de campo completo para el aislamiento de grietas y es una opción cuando se busca aislar grietas existentes.
- NO utilice este producto 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 (consulte las instrucciones completas en la Guía de Instalación de HYDRO BARRIER, DS 105).
- NO debe usarse sobre grietas de más de 1/16" (1.5 mm) de ancho.
- NO use este producto como barrera de vapor (especialmente en salas de vapor).
- NO exponga la membrana al sol o a la intemperie durante más de 30 días sin protección.
- NO exponga este producto a presión hidrostática negativa, transmisión excesiva de vapor, solventes de hule o cetonas.
- Debe cubrirse con baldosas de cerámica, piedra, ladrillo, concreto, soleras, 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.
- Siga todos los códigos de construcción aplicables de la jurisdicción.

- NO instalar directamente sobre pisos de madera de una sola capa, bañeras/duchas/fuentes de madera contrachapada o 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.
- Nota: 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 (L = longitud de separación).

### Precauciones

- Consulte la ficha de seguridad de materiales (SDS) para obtener más información.
- Permita que la membrana cure completamente (por lo general, 24 horas a 70 °F (21 °C) y con una humedad relativa del 50%) antes de la prueba de estanqueidad. Haga la prueba de estanqueidad antes de aplicar revestimientos de baldosa o piedra.
- La cantidad máxima de humedad en el sustrato de concreto/lecho de mortero no debe superar las 5 lb/1,000 ft<sup>2</sup> (283 µg/s • m<sup>2</sup>) según la norma ASTM F-1869 o el 85% de humedad relativa según la norma ASTM F2170, medida con sondas de humedad.
- Proteja el trabajo terminado del tránsito 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, piedra y revestimiento con respaldo de resina y aglomerados, use LATAPOXY® 300 Adhesivo Epóxico (consulte la hoja de datos 633.0).
- Deje que los morteros/revoques húmedos (consistencia de barro de cubierta) curen durante 72 horas a 70 °F (21 °C) antes de instalar HYDRO BARRIER.
- Para temperaturas entre 45-69 °F (7-21 °C), deje pasar 3 días antes de la prueba de estanqueidad.
- Proteja contra el tránsito o el agua hasta que esté completamente fraguado.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Información del producto VOC/LEED

Este producto cuenta con la certificación de bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) según el programa de certificación UL GREENGUARD de emisiones químicas para materiales de construcción,

acabados y mobiliario (Norma UL 2818) de UL Environment.

### Normas aplicables

- ANSI A118.10
- ANSI A118.12

### Propiedades físicas

Propiedades físicas	Método de prueba	HYDRO BARRIER™
Prueba hidrostática en 7 días	ANSI A118.10	Aprobado
Fuerza de tensión en 7 días	ANSI A118.10	250–300 psi (1.8–2.1 MPa)
Inmersión en agua en 7 días	ANSI A118.10	90–120 psi (0.6–0.83 MPa)
Adherencia al cizallamiento en 7 días	ANSI A118.10	200–250 psi (1.4–1.7 MPa)
Resistencia al cizallamiento en 28 días	ANSI A118.10	210–340 psi (1.5–2.3 MPa)
Prueba de resistencia a grietas del sistema	ANSI A118.12 5.4	Aprobada (alto)
Espesor (seco)		20-30 milésimas de pulgada (0.5-0.8 mm)

### Propiedades de trabajo

HYDRO BARRIER puede aplicarse con brocha, rodillo, llana o pulverizador sin aire. Todas las áreas deben tener dos capas para garantizar la capacidad de impermeabilización. Cuando se aplique la segunda capa, el sustrato no se verá a través de HYDRO BARRIER si está recubierto con 0.020-0.030" (0.5-0.8 mm) de membrana seca. El color cambia de un azul claro a un azul más oscuro, cuando el producto está completamente curado.

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

### • Preparación de superficie

1. 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, donde L = extensión.
2. Construcción mínima para pisos de madera contrachapada 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 (o tornillos) de vástago ranurado 8d, galvanizados por inmersión en caliente o recubiertos. 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.

**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 (o tornillos) de vástago ranurado 8d, galvanizados por inmersión en caliente o recubiertos. 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 encolada gruesa para exteriores de 5/8" (15 mm) de espesor asegurada a 6" (150 mm) de centro a centro, a lo largo de los extremos de la plancha y a 8" (200 mm) 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 1/8" (3 mm) a 1/4" (6 mm) entre las planchas y de 1/4" (6 mm) entre los bordes de la plancha y cualquier superficie contigua. Compense las viguetas de solado de las juntas en un contrapiso y escalone las juntas entre los extremos de la plancha. Adhiera el solado al contrapiso 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 BARRIER™ con un sellador recomendado por el fabricante aplicado correctamente o con una capa de HYDRO BARRIER a modo de imprimador, en una proporción de 1 parte de HYDRO BARRIER diluida en 4 partes de agua corriente 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 en una proporción de 250 a 300 pies<sup>2</sup>/galón (6.1 a 7.5 m<sup>2</sup>/l) de HYDRO BARRIER diluido. Deje que la capa de imprimador seque por completo (aproximadamente 24 horas, dependiendo de la temperatura del sustrato y del ambiente y la humedad). Luego, aplique dos capas de HYDRO BARRIER a la superficie imprimada siguiendo las instrucciones que figuran en esta ficha técnica y en la DS-1216 Instrucciones de instalación de HYDRO BARRIER.

#### **Tratamiento previo para grietas y juntas**

Llene todas las grietas del sustrato, las juntas frías y las juntas de control hasta lograr un acabado liso con un mortero de capa delgada fortificado con látex. Como alternativa, se puede usar una capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER Plus aplicada con una brocha o llana para rellenar las juntas y grietas no estructurales de menos de 1/8" (3 mm). Cuando se utiliza HYDRO BARRIER, el tejido no es necesario cuando se usa como revestimiento de campo completo para el aislamiento de grietas y es una opción cuando se busca aislar grietas existentes. Cualquier grieta de más de 1/8" puede rellenarse con mortero fino y dejarse curar antes de aplicar HYDRO BARRIER. Como método alternativo, aplique una capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER de aproximadamente 8" (200 mm) de ancho sobre las grietas del sustrato, juntas frías y juntas de control usando una brocha o rodillo (cubierta de rodillo de felpa espesa). Después de que la primera capa esté seca al tacto, aplique una segunda capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER sobre la primera.

#### **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. Se puede utilizar una capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER con una brocha o llana para rellenar las juntas y las juntas de los zócalos y las transiciones de pared/piso menores de 1/8" (3 mm). Aplique una capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER de aproximadamente 8" (200 mm) de ancho sobre los zócalos del sustrato y las transiciones de pared/piso usando una brocha o rodillo (cubierta de rodillo de felpa espesa). Después de que la primera capa esté seca al tacto, aplique una segunda capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER sobre la primera.

#### **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 abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER Membrana líquida de impermeabilización alrededor y sobre la mitad inferior del anillo de sujeción del sumidero. Después de que la primera capa esté seca al tacto, aplique una segunda capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER sobre la primera. Cuando seque, aplique un listón de LATASIL™ donde HYDRO BARRIER se une con el cuello 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 fino fortificado. Aplique una capa abundante<sup>^^</sup> de líquido HYDRO BARRIER Plus alrededor de la abertura de la penetración. Después de que la primera capa esté seca al tacto, aplique una segunda capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER sobre la primera. Aplique HYDRO BARRIER 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 de las baldosas que se van a instalar. El revestimiento instalado sobre la grieta no puede estar en contacto con el concreto.

Siga el método F125 del TCNA para el tratamiento de grietas ultradelgadas, grietas por contracción y juntas de control o de corte de sierra: Aplique una capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER de, como mínimo, tres (3) veces el ancho de la baldosa con una brocha o rodillo y deje secar. Después de que la primera capa esté seca al tacto, aplique una segunda capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER sobre la primera.

Como alternativa, aplique una capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER líquido de 3 veces el ancho de la baldosa con una brocha o un rodillo y coloque inmediatamente el tejido impermeabilizante/antifisuras de 6" (150 mm) de ancho en el líquido sobre la grieta, antes de que se seque. Presione firmemente con la brocha o el rodillo para que el líquido penetre. De inmediato, aplique otra capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER líquido sobre el tejido y deje secar. Cuando el primer tratamiento se haya secado, aplique otra capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER sobre la primera capa ancha, usando un rodillo o brocha, y deje secar. Trate la junta más próxima a la grieta, junta fría o de corte de sierra en la instalación de la piedra o el revestimiento cerámico con LATASIL.

#### **Aplicación principal**

Deje que las áreas pretratadas sequen al tacto. Aplique

una capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER con brocha o rodillo sobre el sustrato, incluso en las áreas pretratadas. Aplique otra capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER Plus sobre la primera capa de HYDRO BARRIER. Deje que la capa superior seque al tacto, aproximadamente entre 1 y 3 horas a 70 °F (21 °C) y a 50% HR. Cuando la última capa haya secado al tacto, revise que en la superficie final no hayan quedado poros, espacios abiertos, sitios delgados u otros defectos. Cuando HYDRO BARRIER esté totalmente curado adquirirá un tono azul más oscuro. Use una cantidad adicional de HYDRO BARRIER para sellar los defectos.

### **Juntas de movimiento**

Consulte las instrucciones de instalación de HYDRO BARRIER 105.5.

**Nota:** aplique una capa abundante<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER de aproximadamente 8" (200 mm) de ancho sobre las superficies. Luego, termine aplicando una segunda capa<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER.

### **Protección**

Proteja la membrana recién instalada contra la exposición a la lluvia o agua de cualquier otro tipo por un mínimo de 24 horas a 70 °F (21 °C) y a 50% HR, incluso si se cubre con revestimiento cerámico, piedra o ladrillo.

### **Prueba de estanqueidad**

Deje que la membrana se cure por completo antes de hacer las pruebas de estanqueidad, por lo general, 12 horas a 70 °F (21 °C) y con una humedad relativa del 50%. En condiciones climáticas frías o muy húmedas, necesitará un tiempo de fraguado más prolongado. Para temperaturas de 45-69 °F (7-21 °C), deje pasar 3 días antes de hacer las pruebas de estanqueidad.

### **Instalación de acabados**

Una vez que LATICRETE HYDRO BARRIER™ Plus está seco al tacto, pueden instalarse baldosas, piedra o ladrillo mediante el método de capa fina con un mortero de capa fina. Deje que HYDRO BARRIER Plus se cure durante 12 horas a 70 °F (21 °C) y con una humedad relativa del 50% RH antes de cubrir con concreto, mortero de capa gruesa, soleras, acabados, recubrimientos, adhesivos epóxicos, terrazo o pisos resilientes o de madera sensibles a la humedad. No use adhesivos a base de solventes directamente sobre HYDRO BARRIER.

### **Drenajes y penetraciones**

Use LATASIL™ y cordón de respaldo de espuma para sellar el espacio que se encuentra entre el desagüe 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 baldosa, piedra y ladrillo 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.

### **Aplicación de HYDRO BARRIER™ Plus mediante pulverización**

Cumpla con todos los requisitos de preparación de superficie e instalación descritos en este documento y en las fichas DS 105.5 y TDS 410. El pulverizador utilizado para la aplicación de HYDRO BARRIER Plus debe tener una capacidad máxima de 3300 psi (22.8 MPa) con un índice de flujo de 0.95 a 1.6 gpm (3.6 a 6.0 lpm) utilizando una boquilla con punta reversible de 0.521 o 0.631. Mantenga el nivel de contenido de HYDRO BARRIER en la unidad para asegurar la aplicación constante de líquido. La longitud de la manguera no debe exceder los 100' (30 m) y su diámetro no debe superar los 3/8" (9 mm). Aplique una película<sup>^^</sup> constante de HYDRO BARRIER con pulverización superpuesta. La película húmeda tiene un aspecto azul claro y, cuando se seca, adquiere un color azul más oscuro. Una vez que la primera capa esté seca y haya adquirido un tono parejo azul más oscuro, aproximadamente entre 45 y 90 minutos después de la aplicación a 70 °F (21 °C), haga una inspección ocular para asegurarse de que no queden espacios ni poros abiertos sin cubrir. Rellene todos los defectos con más material y aplique una segunda capa<sup>^^</sup> en sentido perpendicular a la primera. El espesor de la película húmeda se debe supervisar periódicamente usando un medidor de película húmeda. La capa seca combinada debe tener un espesor de 0.020-0.030 pulgadas (0.5-0.8 mm).

Verifique el espesor de aplicación periódicamente con un medidor de película húmeda a medida que aplica HYDRO BARRIER para asegurarse de lograr el espesor y el rendimiento adecuados. El rebote y la pulverización excesiva consumirán más producto. Para lograr el espesor de película requerido, la capa no debe presentar burbujas de aire ni poros abiertos. No estire la capa pulverizada. Permita que HYDRO BARRIER se cure de acuerdo con las instrucciones de este documento, la DS 1216 y TDS 410 antes de la

instalación del acabado de baldosa o piedra. Le recomendamos colocar cinta y proteger las áreas sobre las que no se desea aplicar HYDRO BARRIER para evitar que resulten afectadas por la posible pulverización excesiva. Las juntas de movimiento y de expansión se deben respetar y tratar como se describe en este documento y en las fichas DS 1216 y TDS 410.

### Limpieza

Mientras HYDRO BARRIER Plus esté húmedo, puede limpiarse de las herramientas con agua.

^^El espesor de la capa húmeda es de 15-22 milésimas de pulgada, 0.015"-0.022" (0.4-0.6 mm). El consumo por capa es de ~0.01 gal/ft<sup>2</sup> (~0.4 l/m<sup>2</sup>) el rendimiento por capa es de ~100 ft<sup>2</sup>/gal (~2.5 m<sup>2</sup>/l). Utilice un indicador de película húmeda para verificar 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:

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](http://laticrete.com)

### Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

## 7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 5 Year System Warranty (US) (English)
- 1 Year Product Warranty (US) (English)

## 8. MANTENIMIENTO

Las lechadas LATICRETE y LATAPOXY requieren la limpieza habitual con una solución de agua y jabón con pH neutro. Todos los demás materiales LATICRETE y LATAPOXY 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](http://laticrete.com).

## 10. SISTEMAS ESPECIALES

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

- DS 230.13: Garantía de producto LATICRETE®
- DS 230.05: LATICRETE Garantía de sistema de 5 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 105.5: Instrucciones de instalación de HYDRO BARRIER™
- DS 633.0: LATAPOXY® 633 Adhesivo Epóxico
- DS 6200.1: LATASIL™
- TDS 152: "Pegado de baldosas de cerámica, 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](http://www.laticrete.com)

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