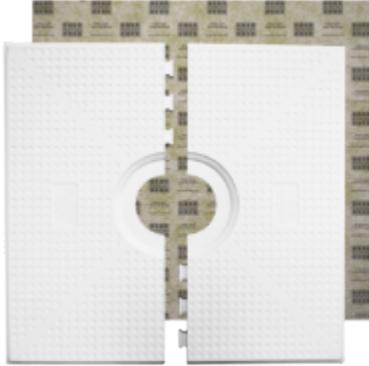




# HYDRO BAN® Base de Ducha

DS-36588E-0524

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN® Base de Ducha

## 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

La HYDRO BAN Base de Ducha viene con una base de EPS de alta densidad junto con la HYDRO BAN Membrana en Rollo para cubrir la base (HYDRO BAN Sumidero para Unir al Desagüe y Borde se venden por separado). HYDRO BAN Membrana en Rollo es una membrana impermeable en rollo que se instala utilizando un polímero fortificado de aplicación delgada LATICRETE® adecuado para el sustrato (se vende por separado). HYDRO BAN Base de Ducha permite al instalador la opción de realizar el acabado de las paredes de la ducha con una variedad de métodos aprobados; panel de cemento con HYDRO BAN Membrana en Rollo, panel de cemento con HYDRO BAN de aplicación líquida o Panel HYDRO BAN. Hágalo a su manera.

## Usos

- Baños industriales, comerciales y residenciales donde se requiera una ducha en pendiente
- Duchas colectivas con cubículos
- Duchas sin barreras
- Duchas para mascotas

## Ventajas

- La base en pendiente elimina la necesidad de instalar capas de mortero tradicionales
- Liviana y duradera, fácil de transportar y manejar durante la instalación
- El tamaño se puede modificar rápida y fácilmente en el lugar
- La membrana supera los requisitos de las normas ANSI A118.10 y está aprobada por IAPMO
- Membrana probada según la norma ASTM E96/E96M, procedimiento E-0.06, Permeabilidad - aprobado para duchas de vapor / habitaciones como membrana única.
- La membrana es flexible: se adapta fácilmente al sustrato
- Hágalo a su manera: permite al instalador acabar las paredes con Panel HYDRO BAN o membranas líquidas o en rollo sobre CBB
- Línea completa de accesorios: suministro único
- Compatible con los materiales LATICRETE para la instalación de baldosas y piedra

## Presentación

Tamaño	Artículo
<b>N.º</b>	
BASE DE DRENAJE CENTRADO DE 38"x38"	9243-3838-CDP
BASE DE DRENAJE CENTRADO DE 48"x48"	9243-4848-CDP
48"x48" CDP SIN BARRERAS	9243-4848-CDP-BF
72"x72" BASE DE DRENAJE CENTRADO	9243-7272-CDP
BASE DE DRENAJE CENTRADO DE 48"x72"	9243-4872-CDP
BASE DE DRENAJE CENTRADO DE 32"x60"	9243-3260-CDP
32"x60" BASE DE DRENAJE DESCENTRADO	9243-3260-OCDP

**Cada paquete también incluye lo siguiente:**

HYDRO BAN Bandeja de ducha

HYDRO BAN Membrana en Rollo para cubrir base y borde  
Hoja de datos

### Rendimiento aproximado

Base Artículo N.º	Descripción	Ubicación del drenaje
9243-3838-CDP	38"x38" (97x97 cm)	Drenaje central
9243-3260-CDP	32"x60" (81x152 cm)	Drenaje central
9243-3260-OCDP	32"x60" (81x152 cm)	Drenaje descentrado
9243-4848-CDP	48"x48" (122x122 cm)	Drenaje central
9243-4848-CDP-BF	48"x48" (122x122 cm) sin barrera	Drenaje central
9243-4872-CDP	48"x72" (122x183 cm)	Drenaje central
9243-7272-CDP	72"x72" (183x183 cm)	Drenaje central

### Limitaciones

- NO adhiera en aglomerados, lauán, contrachapado encolado interior, Masonite® o superficies de madera dura.
- No debe usarse sobre juntas de expansión dinámicas, grietas estructurales o grietas con movimiento diferencial vertical.
- HYDRO BAN® Membrana en Rollo no se recomienda para aplicaciones sumergidas. Para estas aplicaciones, utilice la HYDRO BAN Membrana Impermeabilizante.
- No debe usarse sobre grietas de más de 1/8" (3 mm) de ancho.
- No la exponga a presión hidrostática negativa, solventes de hule ni cetonas.
- Debe cubrirse con baldosas de cerámica, piedra, ladrillo, 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.
- No instalar directamente sobre pisos de madera de una sola capa, tinas, duchas o fuentes de madera contrachapada u otras construcciones similares.
- No debe utilizarse con el HYDRO BAN sumidero para unir el desagüe empotrado a la baldosa, utilice solo las versiones cepillada, pulida o con pátina de bronce.
- 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

- Proteja el trabajo terminado del tránsito hasta que esté completamente curado.
- Tenga cuidado de no dañar la HYDRO BAN Membrana en Rollo antes de la instalación de acabados de baldosas o piedras. Cubra con paneles de protección para proteger contra el tránsito peatonal y otros al efectuar la instalación en superficies horizontales.
- Espere un mínimo de 24 horas después de la instalación antes de la prueba de estanqueidad, con el fin de permitir que el mortero de capa delgada se cure completamente y asegurar la integridad de todas las juntas.
- Para mármoles blancos y de color claro, utilice un mortero de capa delgada blanco con cemento Portland de látex LATICRETE®.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Normas aplicables

- ASTM E96/E96M
- ANSI A118.10
- La HYDRO BAN Membrana en Rollo cumple o supera las especificaciones ANSI A118.10
- Las propiedades físicas que se muestran a continuación son solo para HYDRO BAN Membrana en Rollo

## Propiedades físicas

Prueba	Método de prueba	Resultados
Resistencia de juntas	ASTM D 751	32.7 lb/pulgada (0.6 kg/mm)
Resistencia a la rotura transversal	ASTM D 751, procedimiento B	1298 psi (9.0 MPa)
Resistencia a la rotura longitudinal	ASTM D 751, procedimiento B	1867 psi (12.9 MPa)
Impermeabilidad	ASTM D 4068	Aprobado
Resistencia al cizallamiento en seco en 7 días	ASTM C482	175 psi (1.2 MPa)
Resistencia al corte por inmersión en agua en 7 días	ASTM C482	107 psi (0.7 MPa)
Resistencia al cizallamiento en 4 semanas	ASTM C482	103 psi (0.7 MPa)
Resistencia al cizallamiento en 12 semanas	ASTM C482	105 psi (0.7 MPa)
Resistencia al corte por inmersión en agua en 100 días	ASTM C482	113 psi (0.8 MPa)
Permeabilidad	ASTM E96, procedimiento E	0.06 perm. (pulgada-lb)
Resistencia a la temperatura: mín./máx.	NA	-22 °F / +194 °F (-30 °C / +90 °C)
Espesor total (aproximado)	Medida física	20-30 milésimas de pulgada (0.5-0.7 mm)

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

La temperatura de la superficie debe ser de entre 50 y 90 °F (10 y 32 °C) durante la aplicación y durante 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 LATICRETE adecuado. No nivele con yeso ni 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 pie (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 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 las planchas 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.

#### **Instalación Trabajo preparatorio**

- Coloque en seco todos los materiales antes de la instalación.
- Asegúrese de que los montantes de pared y las soleras estén a escuadra y a plomo para que la base encaje correctamente.
- No deje ningún orificio en el sustrato que no sea el de la conexión de la línea de desagüe, como se indica más abajo. Los orificios dejados por la sustitución de la bañera y las líneas de desagüe no utilizadas deben rellenarse y ser estructuralmente sólidos para cumplir con la deflexión del sustrato como se indica en Limitaciones más arriba.
- El sustrato necesitará un orificio para alojar el accesorio de desagüe y la línea de desagüe cuando se instale la base. El orificio deberá tener un diámetro de 6" (15 cm).
- El contrapiso debajo de la base debe estar limpio y nivelado. Corte la tubería de desagüe del piso 1-3/4" (44 mm) por debajo del nivel del piso.

#### **Instalación de HYDRO BAN® Base de Ducha**

- Pruebe la base y el drenaje con brida de unión para asegurarse de que encajen sobre la tubería de drenaje doméstica, al ras y nivelados con el piso.
- Retire la base.
- Si es necesario ajustar la base para que encaje en la ducha, utilice una sierra circular o un cuchillo multiuso para recortar la base según las dimensiones adecuadas de la ducha.
- Con una sierra circular o cuchillo multiuso, recorte las juntas de rebaje de los bordes de la ducha que sean necesarios. El labio de la junta de rebaje debe tener 3/4" (19 mm) de grosor y 1/2" (12 mm) de ancho.
- De nuevo, coloque en seco la base y el drenaje con brida de unión para asegurarse de que encajen correctamente sobre la tubería de drenaje, al ras y nivelados con el piso.
- Aplique un mortero fortificado con polímeros con una llana dentada cuadrada o en "U" de 1/4" x 3/8" (6 mm x 9 mm).
- Aplique una capa delgada en la parte inferior de HYDRO BAN® Base de Ducha con mortero fortificado con polímeros. Coloque la base en el mortero húmedo y aplique presión para lograr una cobertura completa.
- Si la base de la ducha está por debajo de la altura del contrapiso y del solado de la habitación se puede añadir otra capa de EGP sobre las vigas del piso por debajo de la base de la ducha para elevar la altura de la base hasta que coincida con la del piso de EGP de la habitación.

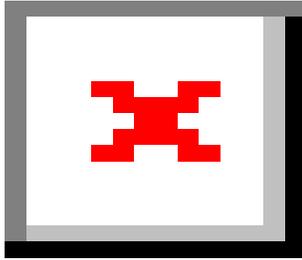
#### **Instalación de HYDRO BAN Base de Ducha sin Barreras sobre piso empotrado de concreto o apoyado en vigas de madera.**

#### **Instalación sobre concreto empotrado**

- Rebaje el piso de concreto hasta la dimensión más gruesa requerida para HYDRO BAN Base de Ducha, 25 mm (1") para la base y 3 mm (1/8") para la capa de mortero que se necesita para instalar las bases; por lo tanto unos 28 mm (1-1/8") de rebaje en total.
- Pruebe la base y el sumidero para unir el desagüe para asegurarse de que encajen sobre la tubería de desagüe doméstica y que estén al ras y nivelados con el piso.
- Retire la base.
- Si es necesario ajustar la base para que encaje en la ducha, utilice una sierra circular o un cuchillo multiuso para recortar la base según las dimensiones adecuadas de la ducha.
- Con una sierra circular o un cuchillo multiusos, vuelva a cortar las juntas de rebaje de los bordes de la base donde sea necesario. El labio de la junta de rebaje debe tener 3/4" (19 mm) de grosor y 1/2" (12 mm) de ancho. La junta de rebaje puede eliminarse en la apertura de la ducha a la habitación.
- De nuevo, coloque en seco la base y el drenaje con brida de unión para asegurarse de que encajen correctamente sobre la tubería de drenaje, al ras y nivelados con el piso.
- Aplique un mortero fortificado con polímeros con una llana dentada cuadrada o en "U" de 1/4" x 3/8" (6 mm x 9 mm).
- En la parte inferior de HYDRO BAN Base de Ducha aplique una capa delgada de mortero fortificado con polímeros. Coloque la base en el mortero húmedo y aplique presión para lograr una cobertura completa.
- Si la base de la ducha está por debajo de la altura del contrapiso y del solado de la habitación se puede añadir otra capa de EGP sobre las vigas del piso por debajo de la base de la ducha para elevar la altura de la base hasta que coincida con la del piso de EGP de la habitación.

#### **Instalación sobre vigas de madera empotradas**

- Al instalar una HYDRO BAN Base de Ducha sin Barreras sobre un piso con vigas de madera empotradas, es necesario retirar el contrapiso y el solado para acomodar la base de ducha.
- Las vigas del piso existentes deben reforzarse añadiendo una viga de 2" x 4" (50 x 100 mm) a cada lado de la viga del piso y dos a cada lado de la salida del desagüe con una separación de 8" (203 mm).
- Las vigas de 2" x 4" (50 x 100 mm) deben instalarse 3/4" (19 mm) por debajo de la parte superior de las vigas del piso.



la base hasta que coincida con la del piso de EGP de la habitación.

### Instalación de placas de pared

- Aplique un cordón grueso y continuo de 1/4 to 1/2" (6 to 12 mm) de espesor de HYDRO BAN® Adhesivo y Sellador en la junta de rebaje de HYDRO BAN Base de Ducha. Presione un panel HYDRO BAN o panel de cemento de 1/2" (12 mm) contra el sellador hasta que vea que sale algo de sellador a lo largo de la junta. Quite el exceso de sellador con una llana para márgenes para garantizar un sello continuo en la junta.
- Fije el panel según las instrucciones de instalación del fabricante (para el panel HYDRO BAN siga las instrucciones del DS 040.0.) directamente a la estructura con los tornillos que correspondan empezando a 1 pie (30 cm) por encima de la base de la ducha. Siga las instrucciones del fabricante del panel al tratar las juntas y las penetraciones.

### Instalación de HYDRO BAN Borde Preformado(vendidoporseparado)

- Después, determine la ubicación de HYDRO BAN Borde Preformado. Fije el borde en el área del piso con una llana dentada cuadrada o en "U" de 1/4" x 3/8" (6 mm x 9 mm) y aplique una capa fina en la parte inferior del borde.
- Antes de colocar el borde en su lugar, aplique un cordón de HYDRO BAN Adhesivo y Sellador al canal de HYDRO BAN® Base de Ducha y a los paneles de pared contiguos.

### Instalación de HYDRO BAN Membrana

- Si instala HYDRO BAN Membrana en Rollo sobre panel de cemento siga las instrucciones de instalación en DS-041.0.
- Si instala la membrana impermeabilizante HYDRO BAN de aplicación líquida sobre un panel de cemento, siga las instrucciones de instalación DS-663.0.

### HYDRO BAN® Sumidero para Unir al Desagüe

- En primer lugar, si la línea de desagüe ya está colocada, monte en seco el sumidero para unir el desagüe asegurándose de que se asiente correctamente en la base y el piso y se conecte a la línea de desagüe doméstica. Si la línea de desagüe no está colocada y un plomero realizará la conexión, proceda con la instalación sin conectar el drenaje con brida de unión a la línea de desagüe.
- Aplique una capa delgada de polímero fortificado (253 Gold o mejor) alrededor de la abertura donde se ubicará la brida de unión con una llana dentada en V de 1/4" x 3/16" (6 mm x 5 mm). Aplique solvente y adhesivo de PVC o ABS a la línea de residuos y a la parte hembra de la brida de unión de la conexión en la brida de unión.
- Instale la brida de unión y alise cualquier resto de mortero de capa delgada que haya rebotado durante la instalación.

- Corte el EGP de 3/4" (19 mm) nominal para que encaje sobre las vigas de 2"x4"s (50 x 100 mm) e instale el EGP de modo que la parte superior de este quede al mismo nivel que las vigas originales del piso.
- Pruebe la base y el sumidero para unir el desagüe para asegurarse de que encajen sobre la tubería de desagüe doméstica y que estén al ras y nivelados con el piso. (Si la base de la ducha está por debajo de la altura del contrapiso y del solado de la habitación se puede añadir otra capa de EGP sobre las vigas del piso por debajo de la base de la ducha para elevar la altura de la base hasta que coincida con la del piso de EGP de la habitación. Tenga en cuenta que el mortero usado para instalar la base la elevará otro 1/8" (3 mm).
- Retire la base.
- Si es necesario ajustar la base para que encaje en la ducha, utilice una sierra circular o un cuchillo multiuso para recortar la base según las dimensiones adecuadas de la ducha.
- Con una sierra circular o un cuchillo multiusos, vuelva a cortar las juntas de rebaje de los bordes de la base donde sea necesario. El labio de la junta de rebaje debe tener 3/4" (19 mm) de grosor y 1/2" (12 mm) de ancho. La junta de rebaje puede eliminarse en la apertura de la ducha a la habitación.
- De nuevo, coloque en seco la base y el drenaje con brida de unión para asegurarse de que encajen correctamente sobre la tubería de drenaje, al ras y nivelados con el piso.
- Aplique un mortero fortificado con polímeros con una llana dentada cuadrada o en "U" de 1/4" x 3/8" (6 mm x 9 mm).
- En la parte inferior de HYDRO BAN Base de Ducha aplique una capa delgada de mortero fortificado con polímeros. Coloque la base en el mortero húmedo y aplique presión para lograr una cobertura completa.
- Si la base de la ducha está por debajo de la altura del contrapiso y del solado de la habitación se puede añadir otra capa de EGP sobre las vigas del piso por debajo de la base de la ducha para elevar la altura de

*Nota: cuando conecte un drenaje con brida de unión de ABS o PVC a la línea de desagüe doméstica, la elección del solvente dependerá del tipo de drenaje. Siga las instrucciones del fabricante. (Si un plomero realizará la conexión, este paso puede hacerse después de la instalación de la base).*

#### **HYDRO BAN Membrana en Rollo sobre la base**

- Instale HIDRO BAN Membrana en Rollo sobre HYDRO BAN Base de Ducha (y el borde para las duchas sin barrera) y la brida de unión con una capa delgada de polímero fortificado LATICRETE. Asegúrese de que la HYDRO BAN Membrana en Rollo se extienda hasta el primer radio de 90° del HYDRO BAN desagüe con brida de unión.
- (Para duchas sin barreras y sin borde, la membrana en rollo que cubre la base deberá recortarse ligeramente para ajustarse a las dimensiones de la base.)
- Aplique un mortero de capa fina fortificado con polímeros (253 Gold o mejor) con una llana dentada en V de 1/4" x 3/16" (6 mm x 5 mm)) Presione firmemente HYDRO BAN Membrana en Rollo sobre el adhesivo. Elimine el aire atrapado y garantice la adhesión total al material, esparciendo el adhesivo desde adentro hacia afuera usando una llana o una regla de corte con esquinas redondeadas.
- Instale la membrana en rollo hacia arriba y sobre el borde asegurándose de superponerla sobre la cinta de sellado entre la base y el borde o superponerla sobre la membrana en rollo de la base a 2" (5 cm). El anillo de ajuste se debe instalar con un mortero de capa delgada fortificado con polímero LATICRETE al instalar la baldosa, para alinearla con la rejilla.

#### **Prueba de estanqueidad**

- Deje que el adhesivo cure completamente antes de la prueba de estanqueidad durante un mínimo de 24 horas después del curado final a 70 °F (21 °C) y 50% de HR.
- En condiciones climáticas frías o muy húmedas, necesitará un tiempo de fraguado más prolongado.

#### **Instalación de rejilla de desagüe y baldosa**

- Instale las baldosas de acuerdo con las pautas de la industria y las instrucciones de instalación con un mortero de capa delgada fortificado con polímeros LATICRETE (253 Gold o mejor).
- Atornille la rejilla de desagüe HYDRO BAN para que quede a 1/16" (2 mm) por debajo de la altura final de la baldosa con mortero de capa delgada. Cubra el área sobre la brida de unión HYDRO BAN donde se encontrará el anillo de ajuste con un polímero fortificado de aplicación delgada (253 Gold o mejor) e instale el anillo de ajuste antes de terminar de colocar la baldosa alrededor de la rejilla de desagüe.

## **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:

## **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.

Proteja del tránsito peatonal con un pedazo de madera contrachapada delgada o cartón grueso hasta que la baldosa esté instalada y el mortero de capa delgada y la lechada estén curados.

## **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: LATICRETE Garantía de producto
- DS 230.10: sistema de 10 años LATICRETE
- DS 025.0: sistema de 25 años LATICRETE
- DS 230.99: sistema de por vida LATICRETE
- DS 663.0: HYDRO BAN
- DS 035.0: HYDRO BAN Drenaje con Brida de Unión

- DS 041.0 HYDRO BAN Membrana en Rollo
- DS 108.0 HYDRO BAN Adhesivo y Sellador
- DS 663.0 HYDRO BAN
- DS 040.0 HYDRO BAN® Panel

---

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)

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.