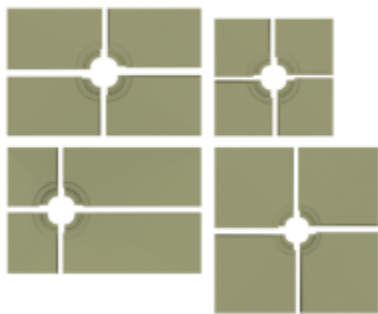




HYDRO BAN® Modular Pre-Sloped Shower Pan

DS-65492E-0925

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN® Modular Pre-Sloped Shower Pan

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 Base de Ducha en Pendiente Modular es un componente de la línea ampliada de productos HYDRO BAN. El sistema modular de 4 piezas está diseñado para facilitar el transporte, el almacenamiento y el montaje en seco, y para flexibilizar la instalación. No incluye un desagüe integrado, disponible en montajes de desagüe centrados y descentrados, diseños de bajo perfil o diseños sin barreras.

Usos

- Uso en interiores únicamente
- Baños industriales, comerciales y residenciales en los que se necesite una base de ducha en pendiente
- Duchas colectivas con cubículos
- Duchas para mascotas

Ventajas

- La base en pendiente lista para embaldosar elimina la necesidad de instalar capas de mortero tradicionales
 - Liviano y duradero. Fácil de transportar y manipular durante la instalación
 - La impermeabilización instalada en fábrica y con aprobación de código cumple con los requisitos de la norma ANSI A118.10
 - El tamaño se puede modificar rápida y fácilmente en el lugar
 - Componente de la garantía* de por vida de LATICRETE®
 - Responsabilidad de oferta única
 - Aprobación del código, cumple con IAPMO-PS- 46
 - Compatible con los materiales LATICRETE para la instalación de baldosas y piedra
- * Consulte la DS 230.99 para conocer la información completa de la garantía.

Presentación

Drenajes centrados

1. 38" x 38" (96.52 cm x 96.52 cm)
2. 38" x 60" (96.52 cm x 152.4 cm)
3. 48" x 48" (121.9 cm x 121.9 cm)
4. 48" x 72" (121.9 cm x 182.8 cm)
5. 72" x 72" (182.9 cm x 182.9 cm)
6. 48" x 60" (121.9 cm x 152.4 cm)

Drenaje descentrado

1. 38" x 60" (96.52 cm x 152.4 cm), descentrado

Cada base incluye: base de ducha, cinta autoadhesiva para uniones y anillo de adhesión autoadhesivo para montaje en el sitio y sellado impermeable de juntas.

Limitaciones

- Los adhesivos, masillas, morteros y lechadas para baldosas cerámicas, losas, ladrillos y piedras no están diseñados para funcionar en reemplazo de las membranas impermeabilizantes. Si necesita una membrana impermeabilizante, use HYDRO BAN®
- No exponga la HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente sin protección al sol o a la intemperie durante más de 30 días.
- No exponga el producto a disolventes de goma ni cetonas

- Debe cubrirse con baldosas de cerámica, piedra o acabado. Utilice tablero de protección para cubrir temporalmente antes del acabado
- Al instalar baldosas de menos de 2" x 2" (50 x 50 mm), las juntas deben rellenarse con SPECTRALOCK® PRO Lechada premium†.
- HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente y HYDRO BAN Borde Preformado tienen una presión nominal de 40 PSI.
- Se requiere una estructura de borde de madera de 2" x 4" (51 x 102 mm) con HYDRO BAN Borde Preformado con Recubrimiento Protector cuando se instalan puertas de vidrio sin bisagras / cerramientos de vidrio de estilo europeo con pasadores.
- Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar el peso de baldosas de cerámica/piedra 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 de cerámica de lecho delgado o la L/480 para instalaciones de piedra de lecho delgado.

Precauciones

- 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 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).
- Si el revestimiento impermeable de HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente se perfora durante la instalación o debido a trabajos de construcción en la obra, vuelva a aplicar dos capas de HYDRO BAN en la zona perforada y 2" (50 mm) alrededor de la zona, siga las instrucciones completas de DS 663.0 o DS 663.5.
- Tenga cuidado de no dañar la superficie de HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente antes de instalar los acabados de baldosa o piedra. Cubra con paneles de protección para proteger contra el tránsito peatonal y otros oficios.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

- La membrana impermeabilizante cumple con las especificaciones de la norma ANSI A118.10 y ASTM D4068.
- El montaje cumple la norma IAPMO-PS-106, el informe de evaluación IAPMO ER:0269 cumple con UPC, IPC e IRC de 2012

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

Material necesario: mortero de capa fina fortificado con polímero. Llana dentada de 1/2" x 1/2" (12 mm x 12 mm) para instalar la HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente Modular. Imprimador y cemento PVC (policloruro de vinilo) o ABS (acrilonitrilo butadieno estireno), para la conexión de la línea de desecho. HYDRO BAN Rejilla de Desagüe con una conexión de 2" (50 mm). HYDRO BAN Rejilla de Desagüe se vende por separado en acabados cepillado, pulido y con pátina de bronce. Con la base, se incluye membrana impermeabilizante autoadhesiva.

Preparativos (sin la placa de pared)

- Asegúrese de que las paredes 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 debe tener un diámetro de 4 1/2" - 6" (11 - 15 cm).
- El contrapiso debajo de la base debe estar limpio y nivelado. Corte la tubería de desagüe del piso 1-3/8" (35 mm) por debajo del nivel del piso.
- Pruebe la base para asegurarse de que encaja correctamente sobre la tubería de desagüe y que quede nivelada 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.
- Monte en seco cada pieza de la base para asegurarse de que calce bien sobre la tubería de desagüe y quede a ras y a nivel respecto del piso.
- De ser necesario, haga modificaciones con un cuchillo multiuso

Instalación de paneles para pared

- Aplique un cordón continuo de entre 1/4" y 1/2" (de 6 a 12 mm) de espesor de HYDRO BAN® Adhesivo y Sellador sobre la parte inferior de la placa de pared/la parte superior de la base de ducha en pendiente HYDRO BAN. Presione un 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. Retire el exceso de sellador con una llana para márgenes garantizando

un sello continuo en la junta. Otra opción sería sellar con HYDRO BAN Cinta Selladora Autoadhesiva.

- Fije la placa de cemento, según las instrucciones de instalación del fabricante, directamente a la estructura con tornillos para placa de cemento comenzando a 1 pie (30 cm) por encima de la base de ducha. Siga las instrucciones del fabricante del tablero de refuerzo respecto al tratamiento de uniones. Todos los tornillos deben cubrirse con una capa delgada de fraguado.
- A continuación, determine la ubicación de HYDRO BAN Borde Preformado. Ajuste el borde al piso aplicando una capa media de mortero fortificado con polímeros de 1/2" (12 mm) (p. ej.: 4-XLT) sobre el piso y, luego, aplique una capa delgada en la parte inferior del borde. Antes de colocar el borde en su lugar, aplique un cordón de Adhesivo HYDRO BAN y Sellador al canal de la base de ducha en pendiente modular HYDRO BAN y a los paneles de pared contiguos.
- Cuando haga la prueba de estanqueidad de la base de ducha en pendiente modular HYDRO BAN use un tapón de tubería tipo pera. Cerciórese de que el tapón se introduzca por debajo de los orificios de drenaje de la salida del desagüe de la base.
- Instale las baldosas de acuerdo con las directrices de la industria y las instrucciones de instalación usando 254 Platinum.
- 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. Si es necesario, corte las roscas para ajustar el colador a la altura correcta. Asegúrese de que siempre quede un mínimo de 1" (25mm) de rosca en el colador. Rellene la hendidura para ajustar el colador con una capa fina de gravilla y cúbrala con fraguado fino al instalar las baldosas.

Nota: la elección del disolvente dependerá del tipo de desagüe. Siga las instrucciones del fabricante.

Preparativos (con la placa de pared ya instalada)

- Asegúrese de que las paredes estén a escuadra y a plomo para que la base encaje correctamente.
- El contrapiso debajo de la base debe estar limpio y nivelado. Corte la tubería de desagüe del piso 1-3/8" (35 mm) por debajo del nivel del piso.
- Pruebe la base para asegurarse de que encaja correctamente sobre la tubería de desagüe y que quede nivelada 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.
- Coloque la base en seco para asegurarse de que encaje perfectamente en la tubería de desagüe y que quede nivelada con el piso.

Aplicación principal

La temperatura de la superficie debe ser de entre 45 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. 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 pie (1.5 mm en 0.3 m) de variación entre puntos altos. Humedezca las superficies calientes y secas, y quite el exceso de agua. La instalación puede realizarse sobre una superficie húmeda. Consulte la hoja de datos DS 663.5 para obtener información sobre la instalación sobre concreto. 1. Las superficies deben ser firmes desde un punto de vista estructural, 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. F.7.3.12 - 0315 Las hojas de datos están sujetas a cambios sin previo aviso. Para conocer la revisión más reciente, visite laticrete.com. Hoja de datos DS-663-0824 Deje que las áreas pretratadas sequen al tacto. Aplique una capa abundante^{^^} de HYDRO BAN con una brocha o con un rodillo sobre el sustrato, incluidas las áreas previamente tratadas. Aplique otra capa abundante^{^^} de HYDRO BAN sobre la primera capa del mismo producto. Deje que la capa superior seque al tacto, aproximadamente entre 1 y 2 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. Una vez que esté seco al tacto, HYDRO BAN adquirirá un tono verde oliva. Use una cantidad adicional de HYDRO BAN para sellar los defectos.

Instalación y sellado de desagües (bandejas de desagüe con y sin revestimiento)

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 un producto de capa fina fortificado con polímeros (253 Gold o mejor) alrededor de la abertura, donde se ubicará el sumidero para unir al desagüe, con una llana dentada en V de 1/4" x 3/16" (6 mm x 5 mm). Aplique disolvente y adhesivo de PVC o ABS a la tubería de desagüe y a la parte hembra de la brida de unión. • Instale la brida de unión y alise cualquier resto del producto de capa fina que haya rebosado durante la instalación. 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).

A continuación, aplique un mortero de capa fina fortificada con polímeros (253 Gold o mejor) con una llana dentada en V de 1/4" x 3/16" (6 mm x 5 mm) al sumidero para unir al desagüe y al área de rebaje de la bandeja con una llana dentada en V de 1/4" x 3/16" (6 mm x 5 mm). Presione el collarín incluido con la membrana en rollo HYDRO BAN en el mortero y trabaje la membrana sobre la brida de unión y la base de la ducha para asegurar una cobertura completa mientras elimina todas las bolsas de aire.

Prueba de estanqueidad

Permita que la membrana cure completamente antes de la prueba de inundación, generalmente de 3 a 6 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. En temperaturas entre 50 °F y 69 °F (10 °C y 21 °C), deje fraguar 24 horas antes de realizar la prueba de estanqueidad.

Instalación de rejilla de desagüe y baldosas (bases de desagüe con y sin revestimiento)

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

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)
- Lifetime System Warranty (US) (English)

8. MANTENIMIENTO

Las lechadas LATICRETE y LATAPOXY® requieren limpieza de rutina 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.

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
- DS230.10: LATICRETE Garantía de sistema de 10 años
- DS025.0: LATICRETE Garantía de sistema de 25 años
- DS 230.99: Garantía del sistema de por vida de LATICRETE
- DS 064.0: HYDRO BAN® Borde Preformado
- DS 080.0: 4-XLT
- DS 108.0: HYDRO BAN Adhesivo y sellador
- DS 633.0: LATAPOXY® 633 Adhesivo Epóxico
- DS 663.0: HYDRO BAN
- DS 677.0: 254 Platinum
- DS 681.0: SPECTRALOCK® PRO Lechada premium†

LATICRETE International, Inc.

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

© 2025 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.