



# HYDRO BAN® Rampa en Pendiente

DS-061.0E-0514

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN® Rampa en Pendiente

## 2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 EE. UU.

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio de Internet: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HYDRO BAN Rampa en Pendiente está fabricada a base de poliestireno expandido de alta densidad con una capa de membrana impermeabilizante. HYDRO BAN Rampa en Pendiente es una rampa liviana, lista para revestir, para instalar con HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente para duchas con certificación ADA (Ley para Estadounidenses con Discapacidades).

**Materiales:** Una sierra circular con guía o un cuchillo de uso general para modificar el área de trabajo, un mortero de capa media modificado con látex LATICRETE® (ej. 4-XLT Adhesivo Capa Media), llana dentada de 12 mm x 12 mm (1/2 pulg. x 1/2 pulg.) para instalar HYDRO BAN Rampa en Pendiente. HYDRO BAN Adhesivo & Sellador y pistola selladora para aplicar sellador en la junta de rebajo de HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente y Rampa.

### Usos

- Usar sólo en interiores.
- Baños industriales, comerciales y residenciales o áreas húmedas donde se requiere una rampa en pendiente.
- Duchas públicas en cabinas.
- Duchas para mascotas.

### Ventajas

- Diseñado para agregar de forma fácil a HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente.
- Se puede utilizar para reemplazar las construcciones tradicionales de rampas.
- La rampa en pendiente lista para revestir elimina la necesidad de instalar las rampas tradicionales.
- Ligera y perdurable. Fácil de transportar y manipular durante la instalación.
- La impermeabilización instalada de fábrica y aprobada por el código cumple los requisitos A118.10 del ANSI.
- Se puede modificar de forma rápida y fácil para adaptarse al tamaño de la obra.
- Funciona en combinación con los materiales de instalación para revestimiento y piedra de LATICRETE.

### Sustratos adecuados

- Hormigón
- Mampostería
- Revestimiento O Piedra
- Madera Contrachapada Grado Exterior\*
- Panel De Cemento\*\*
- Tablero De Virutas Orientadas (OSB) O Advantech\*

\* Usar sólo en interiores.

\*\*Consulte al fabricante de paneles de cemento para recibir recomendaciones de instalación específicas.

### Presentación

34 cm (13.5 pulg.) de ancho por 152 cm (60 pulg.) de largo, 1 unidades por caja.

### Vida útil en almacenamiento

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad por cinco (5) años si se almacenan a temperaturas mayores de 0 °C (32 °F) y menores de 43 °C (110 °F).

### Limitaciones

- Los adhesivos/mástiques, morteros y morteros para juntas para revestimientos cerámicos, adoquines, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Si se requiere una membrana impermeabilizante, use HYDRO BAN.

*Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimientos cerámicos, piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo a las cargas concentradas, no debe sobrepasar de L/360 en instalaciones de ladrillos/revestimientos cerámicos delgados o L/480 en instalaciones de piedra delgadas, y L/600 para todas las*

aplicaciones de revestimiento exterior, en donde L = longitud de tramo.

- No debe exponerse HYDRO BAN® Rampa en Pendiente al sol ni a la intemperie por más de 30 días sin protección.
- No debe exponerse a solventes de hule ni cetonas.
- Debe cubrirse con revestimiento cerámico, piedra u otro acabado. Use paneles de protección como cubierta temporal antes de instalar el acabado.

#### Precauciones

Para obtener información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del material.

- Si el clima es frío, evite el tránsito sobre el trabajo terminado hasta que cure por completo.
- Para mármoles blancos y de color claro, use un mortero de capa delgada blanco de cemento Pórtland de látex LATICRETE®.
- Para mármol verde y sensible a la humedad, piedra y revestimiento con respaldo de resina y aglomerados, use LATAPOXY® 300 Adhesivo Epóxico (consulte la especificación DS 633.0).
- En caso de producirse una perforación en el recubrimiento impermeabilizante de HYDRO BAN Rampa en Pendiente durante la instalación o a causa de la actividad de construcción en la obra, vuelva a aplicar dos capas de HYDRO BAN sobre el sector perforado y en los 50 mm (2 pulg.) circundantes. Para obtener las instrucciones completas, consulte las especificaciones DS 663.0 o DS 663.5.

## 4. DATOS TÉCNICOS

### Normas aplicables

La membrana impermeabilizante cumple con la norma A 118.10 del ANSI.

## 5. INSTALACIÓN

### Preparación

- Las rampas son de 34 cm x 152 cm (13.5 pulg. x 60 pulg.) y cumplen con las especificaciones de remodelación de ADA que establecen que las pendientes deben ser de 2.5 cm (1 pulg.) cada 20 cm (8 pulg.). Las rampas vienen previamente dentadas para conectarlas a HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente.
- Asegúrese de que las paredes estén rectas y aplomadas para que la base de ducha calce perfectamente.
- El contrapiso de la base de ducha debe estar limpio y nivelado.
- Pruebe la rampa para asegurarse de que encaje correctamente y quede nivelada y a ras del piso.
- Retire la rampa.
- Si necesita ajustar la rampa para adecuarla a la ducha, utilice una sierra circular o un cuchillo de uso general para cortar la base conforme a las dimensiones correspondientes.

### Aplicación (Vea el detalle ES-WP 313)

- Aplique un mortero de capa media modificado con látex (ej. 4-XLT Adhesivo Capa Media) al área del piso y aplique una capa delgada en la parte inferior de la rampa. Use una llana dentada cuadrada de 12 mm x 12 mm (1/2 pulg. x 1/2 pulg.)
- Antes de instalar la rampa, aplique un listón de 6.3 mm (1/4 pulg.) de HYDRO BAN Adhesivo & Sellador en el canal de rebajo de HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente.
- Coloque la rampa dentro del mortero húmedo y adhiéralo a Base de Ducha en Pendiente. Presione la rampa firmemente dentro del mortero para evitar que queden espacios vacíos.

- Después de la instalación, aplique dos capas de HYDRO BAN sobre la unión de HYDRO BAN Rampa en Pendiente siguiendo las instrucciones de las especificaciones DS 663.0 y DS 663.5.
- Aplique peso (bolsas de mortero de capa delgada) de manera uniforme sobre HYDRO BAN Rampa en Pendiente durante 30 minutos.
- Instale el revestimiento utilizando un mortero de capa delgada modificado siguiendo las recomendaciones de la industria. No se deben utilizar los adhesivos tipo mastique.

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

### Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

## 7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

DS 230.13: Garantía del producto LATICRETE

Un componente de:

DS 025.0E: Garantía del sistema por 25 años (Estados Unidos y Canadá)

DS 230.99E : Garantía del sistema de por vida (Estados Unidos y Canadá)

## 8. MANTENIMIENTO

Los morteros para juntas LATICRETE y LATAPOXY deben limpiarse periódicamente con agua y jabón de pH neutro. Todos los demás materiales LATICRETE y LATAPOXY no requieren mantenimiento, pero el desempeño y la durabilidad dependerán del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

## 9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

### Asistencia técnica

Otendrá la información disponible si llama a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

Fax: +1.203.393.1948

### Material sobre aspectos técnicos y de seguridad

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

## 10. SISTEMAS ESPECIALES

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

- DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE®
- DS 025.0E : Garantía del sistema por 25 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 230.99E : Garantía del sistema de por vida (Estados Unidos y Canadá)
- DS 108.0E: HYDRO BAN® Adhesivo & Sellador
- DS 663.0E: HYDRO BAN
- DS 031.0E: HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente
- DS 080.0E: 4-XLT Adhesivo Capa Media
- DS 633.0E: LATAPOXY® 300 Adhesivo Epóxico

