



# HYDRO BAN® Extensión en Pendiente

DS-061.0E-0514

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN® Extensión 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 Extensión en Pendiente está fabricada a base de poliestireno expandido de alta densidad con una capa de acabado de membrana impermeabilizante líquida. HYDRO BAN Extensión en Pendiente es una extensión liviana lista para revestir que se instala con HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente para extender la longitud de Base de Ducha en Pendiente hasta 61 cm (2 pies).

**Materiales:** Se puede utilizar una sierra circular con guía ajustable o un cuchillo de uso general para modificar el área de trabajo, un mortero de capa media modificado con látex, llana dentada de 12 mm x 12 mm (1/2 pulg. x 1/2 pulg.) para instalar HYDRO BAN Extensión en Pendiente. HYDRO BAN Adhesivo y Sellador y pistola selladora para aplicar sellador en la junta de rebajo de HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente y Extensión.

### Usos

- Usar sólo en interiores
- Baños industriales, comerciales y residenciales o áreas mojadas donde se necesita mayor longitud para colocar la base de ducha 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 junto con Base de Ducha en Pendiente para reemplazar las construcciones tradicionales de bases de duchas de capa de mortero
- Lista para revestir con una pendiente de 6 mm cada 30 cm (1/4 pulg. por pie)
- 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

### 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

61 cm (24 pulg.) de ancho por 122 cm (48 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.
- No debe exponerse HYDRO BAN Extensión 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.

*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.*

#### 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.
- 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® Base de Ducha 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 extensiones son de 61 cm x 122 cm (24 pulg. x 48 pulg.) con una pendiente de 6 mm cada 30 cm (1/4 pulg. por pie). Las extensiones 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 HYDRO BAN Extensión en Pendiente para asegurarse de que encaje correctamente y quede nivelada y a ras del piso.
- Retire HYDRO BAN Extensión en Pendiente.
- Si necesita ajustar HYDRO BAN Extensión en Pendiente para adecuarla a la ducha, utilice una sierra circular o un cuchillo de uso general para cortar HYDRO BAN Extensión en Pendiente en las dimensiones que correspondan.

##### Aplicación (Vea el detalle ES-WP 311)

- Aplique un mortero de capa media modificado con látex (ej. 4-XLT Adhesivo Capa Media) al área del piso y aplique una capa delgada a la parte inferior de HYDRO BAN Extensión en Pendiente. 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 la junta de empalme de HYDRO BAN Base de Ducha en Pendiente.
- Coloque la extensión firmemente 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 Extensión 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 Extensión 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 por 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 230.13E : Garantía del producto LATICRETE

Un componente de:

DS 230.0E: Garantía del sistema LATICRETE por 10 años (Estados Unidos y Canadá)

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

DS 230.99E: Garantía del sistema LATICRETE (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

Obtendrá 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

Podrá obtener más información sobre los productos en 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 230.0APDE : Garantía del sistema LATICRETE por 10 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 025.0APDE : Garantía del sistema LATICRETE por 25 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 230.99E : Garantía del sistema LATICRETE (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

