



# HYDRO BAN® Borde Preformado con Recubrimiento Protector

DS-065.0E-0514

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN® Borde Preformado con Recubrimiento Protector

## 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 Borde Preformado con Recubrimiento Protector está fabricado a base de poliestireno expandido de alta densidad con recubrimiento de membrana impermeabilizante líquida. HYDRO BAN Borde Preformado con Recubrimiento Protector es liviano y viene listo para revestir.

**Materiales:** Sierra circular con guía o cuchillo de uso general, mortero de capa delgada fortificado con polímeros (por ej. 4-XLT Adhesivo Capa Media), sujetador de cabeza grande y sellador de poliuretano.

### Usos

- Usar sólo en interiores
- Baños industriales, comerciales y residenciales donde se requiere un borde con recubrimiento protector
- Duchas públicas en cabinas
- Duchas para mascotas

### Ventajas

- HYDRO BAN Borde Preformado con Recubrimiento Protector está listo para revestir y elimina la necesidad de utilizar los bordes de albañilería tradicionales
- Ligero y perdurable. Fácil de transportar y manipular durante la instalación
- La impermeabilización instalada de fábrica y aprobada por el código cumple con 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 la mayoría de los materiales de instalación para revestimiento y piedra de

### Sustratos adecuados

- Construcción De 50 Mm X 100 Mm (2 Pulg. X 4 Pulg.)
- Hormigón
- 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

Borde con recubrimiento protector de 122 cm (4 pulg.) de largo. uno por caja

Borde con recubrimiento protector de 244 cm (8 pulg.) de largo. uno 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 Borde Preformado con Recubrimiento Protector 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® Borde Preformado con Recubrimiento Protector 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

- Asegúrese de que las paredes estén rectas y aplomadas para que el borde con recubrimiento protector encaje perfectamente.
- La estructura debajo del borde con recubrimiento protector debe estar limpia y nivelada. Asegúrese de que los clavos sean avellanados y no sobresalgan contra el borde con recubrimiento protector.
- Pruebe el borde con recubrimiento protector para asegurarse de que encaje correctamente sobre la estructura de 50 mm x 100 mm (2 pulg. x 4 pulg.) y quede nivelado y a ras del piso.
- Si necesita ajustar el borde con recubrimiento protector al lugar para adecuarlo a la ducha y a la estructura de 50 mm x 100 mm (2 pulg. x 4 pulg.), utilice una sierra circular o un cuchillo de uso general para cortar el borde conforme a las dimensiones correspondientes de la ducha.
- Presente el borde con recubrimiento protector en seco para asegurarse de que encaje correctamente sobre la estructura de 50 mm x 100 mm (2 pulg. x 4 pulg.) y quede nivelado y a ras del piso.

### Instalación (Vea la especificación ES-WP 312)

- Nota: en instalaciones tradicionales de duchas con capa de mortero, HYDRO BAN Borde Preformado con Recubrimiento Protector debe instalarse antes de colocar la capa de mortero y después de instalar el forro para bases primarias. En instalaciones en duchas que utilizan una membrana impermeabilizante aplicada por sectores que reemplaza el forro para bases de duchas primarias y en pendiente, HYDRO BAN Borde Preformado con Recubrimiento Protector debe instalarse antes de la capa de mortero.

- Aplique una capa de mortero de capa delgada fortificado con polímeros dentro de HYDRO BAN Borde Preformado con Recubrimiento Protector y coloque sobre el forro para base o una construcción de 50 mm x 100 mm (2 pulg. x 4 pulg.).
- Asegúrese de que HYDRO BAN Borde Preformado con Recubrimiento Protector quede bien afirmado contra la estructura del borde.
- Después de nivelar HYDRO BAN Borde Preformado con Recubrimiento Protector, asegúrelo con un sujetador de cabeza grande por fuera de la estructura del borde. No ponga en riesgo el interior de la estructura del borde con sujetadores.
- Aplique dos capas de HYDRO BAN (siga las instrucciones de la especificación HYDRO BAN DS 663.0 y 663.5) donde HYDRO BAN Borde Preformado con Recubrimiento Protector se une a la pared y a la base de la ducha.

## 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 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

Un componente de:

DS 230.10E: Garantía del sistema por 10 años  
(Estados Unidos y Canadá)

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

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 230.10E: Garantía del sistema por 10 años (Estados Unidos y Canadá)
- 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 031.0E: HYDRO BAN® Base de Ducha en Pendiente
- DS 663.0E: HYDRO BAN
- DS 633.0E: LATAPOXY® 300 Adhesivo Epóxico

