# HYDRO BAN® Inside & Outside Corners - Peel & Stick

**DS-65490E-0925**

Globally Proven Construction Solutions



## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO
HYDRO BAN® Inside & Outside Corners - Peel & Stick

## 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® Peel & Stick Esquinas de impermeabilización para interiores y exteriores hacen que la impermeabilización sea rápida, sencilla y confiable. Estos componentes duraderos y flexibles están diseñados para usarse en esquinas interiores o exteriores en duchas y áreas húmedas. Con una aplicación autoadherente, estas esquinas son fáciles de instalar y se adaptan a diversas preferencias de instalación y requisitos de desempeño.
Úselas junto con HYDRO BAN® Membrana en Rollo, cinta de sellado, collares y otros accesorios para un sistema completo de impermeabilización. La construcción resistente pero flexible permite que las esquinas se adapten fácilmente a ángulos y sustratos, creando una barrera continua impermeable y de vaporand vapor . Las esquinas autoadherentes cuentan con un adhesivo inorgánico, reduciendo el riesgo de moho y hongos mientras aceleran el tiempo de instalación. Ideales para ambientes de alto rendimiento como baños y áreas húmedas.

Esta solución aborda los puntos comunes de filtración y asegura protección a largo plazo en cambios de plano y esquinas, lo que hace que estos componentes sean esenciales para una impermeabilización de esquinas de alta calidad..

### Usos
- Aplicaciones interiores
- Alrededores de duchas o bañeras
- Baños
- Cocinas comerciales y residenciales
- Salpicaderos
- Paredes y pisos
- Áreas húmedas

### Ventajas
- Aplicación autoadhesiva para una impermeabilización rápida - no se necesita adhesivo adicional.
- Esquinas prefabricadas y listas para el sitio de trabajo: simplifican la impermeabilización de esquinas interiores y exteriores difíciles.
- Membrana impermeable de múltiples capas: proporciona protección duradera contra vapor y agua.
- Adhesivo inorgánico que reduce el riesgo de crecimiento de moho u hongos.
- Parte del sistema de ducha HYDRO BAN®, elegible para garantía de sistema de por vida.

### Presentación
Ver tabla de empaque y rendimiento aproximado

### Rendimiento aproximado

| HYDRO BAN Esquinas autoadhesivas | |
|---|---|
| 9.8" x 9.8" x 5.4 | 24 piezas por caja |

### Limitaciones
- No aplicar sobre aglomerado, lauán, OSB, madera enchapada encolada para interiores, Masonite® ni pisos de madera dura.
- No debe usarse como membrana primaria para techos sobre espacios ocupados. Para más información sobre la instalación de baldosas sobre cubiertas de madera o sobre espacios ocupados o acabados consulte la TDS 157 "Instalación exterior de baldosas y piedra sobre espacios ocupados".

- 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 usar sobre grietas existentes.
- 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.
- No instalar directamente sobre pisos de madera de una sola capa, tinas, duchas o fuentes de madera contrachapada u otras construcciones similares.
- 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.
- No apto para el uso en duchas ni salas de vapor (solo versión autoadhesiva)
- 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).
- Consulte al fabricante de placas de yeso y el código de construcción local respecto del uso en áreas húmedas

**Precauciones**

- Proteja el trabajo terminado del tránsito hasta que esté completamente curado.
- Para mármoles blancos y de color claro, utilice un mortero de capa delgada blanco con cemento Portland de látex LATICRETE®.
- 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 de asegurar la integridad de todas las uniones (solo para versión no autoadhesiva)

## 4. DATOS TÉCNICOS

**Normas aplicables**

- Norma ANSI A118.10: supera todos los requerimientos
- Flexible: se adapta con facilidad a una variedad de sustratos

**Propiedades físicas**

**Propiedades de trabajo**

Los productos HYDRO BAN Membrana en Rollo están fabricados con dos capas exteriores de polipropileno no tejido y una capa interior de polietileno. Esta membrana de tres capas, si se instala correctamente, protegerá las instalaciones de baldosas de la migración de la humedad y de pequeñas grietas en el sustrato.

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

**HYDRO BAN PEEL & STICK ESQUINAS INTERIORES Y EXTERIORES**

**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 pies (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 de 5/8" (15 mm) de espesor para exteriores, ya sea lisa con todos los bordes de las planchas bloqueados o machimbre, sobre juntas de puente y espaciadas a 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 de 5/8" (15 mm) de espesor para exteriores, asegurada a 6" (150 mm) de centro a centro a lo largo de los extremos de la plancha 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 suelo base y escalone las juntas entre los extremos de la plancha; adhiera el solado al suelo base 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.

**Tratamiento para grietas y juntas**
Llene todas las grietas del sustrato, las juntas frías y las juntas de control utilizando un mortero de capa delgada fortificado con polímeros de LATICRETE®.

**Aplicación**
- Comenzando con las esquinas: para aplicar el producto, retire el papel antiadherente, presione firmemente la membrana en el piso y continúe por la superficie. Elimine el aire atrapado y asegure la adhesión total al material ejerciendo presión desde el interior de la esquina hacia afuera usando una llana o un fratacho para lechada.
- Continúe por la transición de piso a pared desde la esquina hacia afuera para la primera tira de HYDRO BAN Cinta Selladora Autoadhesiva retirando la mitad del papel antiadherente, posicionando el material y retirando la otra mitad para garantizar que quede bien ajustada.
- Superponga las esquinas a 2" (50 mm).
- Coloque la cinta y elimine todas las bolsas de aire y exceso de material al igual que con la esquinera.
- En el caso de secciones en las que se unirán dos tiras de HYDRO BAN Cinta Selladora Autoadhesiva, asegúrese de superponer el material 2" (50 mm).

**Prueba de estanqueidad**
Deje que el adhesivo se cure por completo antes de la prueba de estanqueidad, como mínimo, durante 10 minutos 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.

**Juntas de control**
Las instalaciones de baldosas cerámicas, piedra y ladrillo deben incluir juntas rellenas de sellador entre la baldosa cerámica, piedra o ladrillo que esté sobre cualquiera de las juntas de control en el sustrato. Sin embargo, las juntas rellenas de sellador pueden desplazarse horizontalmente hasta el ancho de una baldosa desde la ubicación de la junta de control del sustrato para coincidir con el patrón de la junta de lechada.

**Juntas de movimiento**
Las instalaciones de baldosas cerámicas, piedra y ladrillo delgado deben incluir juntas de expansión en los zócalos, esquinas, otros cambios de plano del sustrato y sobre cualquier junta de expansión en el sustrato. También se requieren juntas de expansión en el revestimiento cerámico, piedra o ladrillos en los perímetros, en las superficies de contención, en las infiltraciones y a intervalos descritos en el Manual del Consejo de Revestimientos de Norteamérica (Tile Council of North America, TCNA), Método de instalación EJ171. Utilice LATASIL™ y un cordón de respaldo.

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

## 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.

## 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
- DS 230.10: Garantía de sistema LATICRETE de 10 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 025.0: LATICRETE Garantía de sistema de 25 años (Estados Unidos y Canadá)
- DS 230.99: Garantía del sistema de por vida (Estados Unidos y Canadá)
- DS 677.0: 254 Platinum
- DS 663.0: HYDRO BAN
- DS 6200.1: LATASIL
- DS 035.0: HYDRO BAN Drenaje con Brida de Unión
- DS 034.0: HYDRO BAN Sumidero Lineal
- (TDS) 157: Instalación exterior de baldosas y piedra sobre espacios ocupados

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.