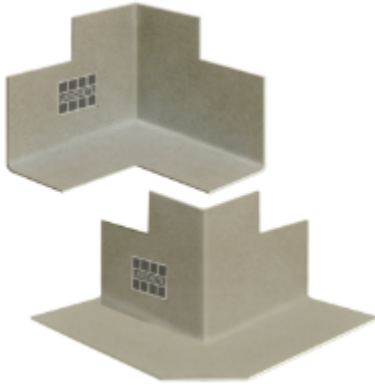




HYDRO BAN® Inside & Outside Corners

DS-65485E-0326

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN® Inside & Outside Corners

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® 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. Preformadas y forradas con vellón, estas esquinas se adaptan a una variedad de 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 de impermeabilización completo. La construcción resistente pero flexible permite que las esquinas se adapten fácilmente a ángulos y sustratos, creando una barrera continua impermeable y de vapor. Instaladas con mortero adhesivo, estos componentes son ideales para entornos de alto rendimiento como duchas de vapor, 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
- Duchas/salas de vapor

Ventajas

- Esquinas prefabricadas y listas para instalación: simplifican la impermeabilización de juntas difíciles, tanto interiores como exteriores.
- Membrana impermeable de múltiples capas: proporciona protección duradera contra vapor y agua.
- Compatible con cuartos de vapor y duchas: confiable en ambientes de alta humedad y alto rendimiento.
- Parte del sistema de ducha HYDRO BAN®: elegible para la garantía de por vida del sistema.

- Concrete Masonry
- Mampostería de ladrillo
- Cement Mortar Bed
- Cement Plaster
- Cement Terrazzo

Presentación

Ver tabla de empaque y rendimiento aproximado

Rendimiento aproximado

HYDRO BAN Esquinas de Membrana en Rollo	
9.8" x 9.8" x 5.4	2 por bolsa 12 bolsas 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, tinajas, 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.
- 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
- ASTM D4068
- Norma ASTM E96/E96M: procedimiento E-0.06, Permeabilidad - aprobado para duchas / salas de vapor como membrana única.
- Aprobado por IAPMO

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 ESQUINAS INTERIORES Y EXTERIORES - LEGACY

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 pie (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

- Mida y corte todas las secciones de HYDRO BAN® Membrana en Rollo y las tiras de HYDRO BAN Cinta Selladora de Membrana en Rollo al tamaño adecuado antes de mezclar el mortero de capa fina LATICRETE apropiado para el sustrato.
- Mezcle el mortero de capa delgada LATICRETE hasta obtener una consistencia bastante húmeda pero que aún pueda sostener una muesca. Humedezca las superficies porosas excesivamente secas para evitar el secado prematuro y el desprendimiento del mortero de capa delgada. En caso de desprendimiento, retire el mortero de capa delgada y vuelva a aplicar con mortero fresco.
- Para crear el sistema estanco, el proceso de instalación se basará en la superposición de componentes. Comience por las esquinas: aplique mortero de capa delgada con una llana dentada en V de 1/4"x 3/16" (6 mm x 5 mm). Presione firmemente las esquinas de la HYDRO BAN Membrana en Rollo en el mortero de capa delgada. Elimine el aire atrapado y

asegure la total adhesión del material extendiendo el mortero de capa delgada desde el interior de la esquina hacia el exterior utilizando una llana o una regla con esquinas redondeadas.

- Continúe con el mortero de capa delgada a lo largo de la transición del piso a la pared desde la esquinas hacia fuera para la primera tira de HYDRO BAN Cinta selladora de membrana en rollo. Superponga las esquinas en 2" (50 mm).
- Coloque la cinta y elimine todas las bolsas de aire y exceso de material al igual que con la esquinera.
- Para cualquier sección en la que se vayan a unir dos tiras de HYDRO BAN Cinta selladora de membrana en rollo, asegúrese de superponer el material a 2" (50 mm).
- Continúe con estos pasos alrededor del perímetro de la instalación.
- A continuación, trate las esquinas verticales con la HYDRO BAN Cinta selladora de membrana en rollo de la misma manera que se instalaron las transiciones de piso a pared. Superponga las esquinas a 2" (50 mm).

Prueba de estanqueidad

Deje que el adhesivo cure completamente antes de la prueba de estanqueidad durante un mínimo de 24 horas 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 de baldosa, de piedra o de ladrillo en los perímetros, en las superficies de contención, en las penetraciones y a los intervalos descritos en el Manual del Consejo de Revestimientos de Norteamérica (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

© 2026 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.