



HYDRO BAN[®] Pipe Collar - Peel & Stick

DS-65488E-0426

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN[®] Pipe Collar - 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[®] Collar de tubería autoadhesivo es un componente preformado, impermeable y autoadhesivo diseñado para proporcionar sellos confiables alrededor de penetraciones de tuberías. Este accesorio elimina la necesidad de fabricación o modificación en campo, reduciendo el tiempo de instalación y el riesgo de filtraciones en puntos críticos de transición.

El collar de tubería de 3/4" (20 mm) se adapta a tuberías de 1/2" a 3/4" (12.7 - 20 mm) y es compatible con HYDRO BAN[®] Membrana en rollo, HYDRO BAN[®] Panel y membranas impermeabilizantes HYDRO BAN[®] aplicadas en líquido. Este componente autoadhesivo cuenta con un adhesivo inorgánico, lo que reduce el riesgo de crecimiento de moho o hongos y acelera el tiempo de instalación.

Preformados para consistencia y confiabilidad, estos collares son componentes esenciales en un sistema completo de impermeabilización LATICRETE.

Usos

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

Ventajas

- Aplicación autoadhesiva para impermeabilización rápida; no se necesita adhesivo adicional.
- Collares preformados que garantizan un sellado preciso y de calidad profesional para válvulas y penetraciones de tuberías.
- Collar de tubería de 3/4" (20 mm) para uso alrededor de tuberías de 1/2" - 3/4" (13 mm - 19 mm).
- 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.

- Concreto
- Concrete Masonry
- Mampostería de ladrillo
- Cement Mortar Bed
- Cement Plaster
- Panel de yeso
- Madera contrachapada con adhesivo exterior
- Baldosas cerámicas y piedra
- Cement Terrazzo
- Panel de soporte de cemento
- Capa base de yeso vertido

Presentación

Ver tabla de empaque y rendimiento aproximado

Rendimiento aproximado

HYDRO BAN Collarines de Membrana en Rollo	
Collarín de tubo de 3/4" (20mm)	1 por bolsa 12 bolsas por caja
Collarín de válvula mezcladora de 4 1/2" (114 mm)	1 por bolsa 12 bolsas por caja

Limitaciones

- NO APLICAR sobre aglomerado, lauán, OSB, madera enchapada encolada para interiores, Masonite® o 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.
- 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 otras labores al efectuar la instalación en superficies horizontales.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

- Norma ANSI A118.10: supera todos los requerimientos
- 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

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

- Comenzando desde un borde, retire el papel protector y presione firmemente la membrana sobre la superficie de trabajo. Continúe presionando el resto de la membrana sobre la superficie, eliminando cualquier aire atrapado y asegurando una adhesión completa presionando de un borde al otro para eliminar burbujas y arrugas, usando una llana o fratacho para lechada.
- Superponga las transiciones a cada 2" (50 mm)).
- En cualquier sección donde se unan dos tiras de HYDRO BAN Membrana autoadhesiva Peel & Stick, asegúrese de superponer el material a cada 2" (50 mm)).
- NOTA: las secciones de HYDRO BAN® Membrana en Rollo también se pueden intercalar (superponer) durante la instalación sin necesidad de utilizar la HYDRO BAN Cinta de Sellado de Membrana en Rollo. La sección superior debe superponerse un mínimo de 2" (5 cm) sobre la sección inferior de la HYDRO BAN Membrana en Rollo.
- Si HYDRO BAN Membrana en rollo se daña después de la instalación, aplique un parche de HYDRO BAN Membrana en rollo con otro trozo de membrana en

lámina autoadhesivas, HYDRO BAN Adhesivo y Sellador o líquido impermeabilizante El parche debe superponerse al área dañada por un mínimo de 2" (5 cm).

- El embaldosado puede comenzar inmediatamente después de la instalación cuando no se requiere una prueba de estanqueidad.

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.

Limpieza

Limpie las herramientas y las baldosas con agua mientras el mortero esté fresco.

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.