



HYDRO BAN[®] Membrana en Rollo

DS-041.0E-0315

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

HYDRO BAN[®] Membrana en Rollo

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 web www.laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HYDRO BAN Membrana en Rollo es una membrana en rollo impermeable que se instala con un mortero LATICRETE de capa delgada apropiado para el sustrato. Debido a su estructura polimérica, HYDRO BAN Membrana en Rollo también se puede utilizar como membrana impermeabilizante o barrera de vapor para aplicaciones de duchas y salas de vapor. HYDRO BAN Membrana en Rollo, que también incluye cintas, esquinas y collarines, permite realizar impermeabilizaciones rápidas y sencillas que preservan la integridad de la vida útil de la instalación.

Usos

- Sólo para aplicaciones en interiores
- Circundantes de tinas o duchas
- Duchas y salas de vapor
- Baños
- Cocinas residenciales y comerciales
- Zócalos de barras de cocina
- Paredes y pisos
- Áreas mojadas

Ventajas

- Supera todos los requisitos de la norma A118.10 del ANSI

- Aprobado para duchas y salas de vapor como membrana única, según la norma ASTM E96/E96M Procedimiento E- Permeabilidad de 0.06
- Aprobado por IAPMO
- Maleable, se adapta fácilmente al sustrato
- Línea completa de accesorios, todo de un único proveedor
- Permite la instalación sobre capas de mortero joven
- Se instala sobre morteros de capa delgada modificados o sin modificar[†]

- Es compatible con la mayoría de los productos⁺⁺ HYDRO BAN

[†]Consulte los requisitos específicos para el sustrato al que se adherirá HYDRO BAN Membrana en Rollo

⁺⁺Al utilizar el líquido de HYDRO BAN[®], aplique la membrana impermeabilizante junto con HYDRO BAN Membrana en Rollo y asegúrese de superponer el líquido de HYDRO BAN con HYDRO BAN Membrana en Rollo 50 mm (2 pulg.). Aplique el líquido de HYDRO BAN en dos capas asegurándose de que la primera capa se haya secado y adquirido un tono verde oliva uniforme antes de aplicar la segunda capa.

Sustratos adecuados (solo en interiores)

- Hormigón
- Hormigón Y Mampostería De Ladrillo
- Capas De Mortero De Cemento
- Estuco De Cemento
- Paneles De Yeso
- Madera Contrachapada Grado Exterior
- Revestimiento Cerámico Y Piedra*
- Terrazo De Cemento*
- Panel De Cemento**
- Solado De Yeso Vertido*

* Siempre que la superficie esté recubierta con un mortero de capa delgada de látex LATICRETE.

** Consulte al fabricante de paneles de cemento para recibir recomendaciones de instalación específicas.

Presentación y rendimiento aproximado

HYDRO BAN Membrana en Rollo	
1 m x 10 m = 10 m ² (3.3 pies x 33 pies = 108 pies ²)	80 rollos por paleta
1 m x 30 m = 30 m ² (3.3 pies x 98.5 pies = 323 pies ²)	48 rollos por paleta
Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo	
125 mm x 5 m (5 pulg. x 16.5 pies)	1 rollo por bolsa 12 bolsas por caja
125 mm x 30 m (5 pulg. x 98.5 pies)	1 rollo por caja
185 mm x 5 m (7.25 pulg. x 16.5 pies)	1 rollo por bolsa 12 bolsas por caja
185 mm x 30 m (7.25 pulg. x 98.5 pies)	1 rollo por caja
Esquinas para HYDRO BAN Membrana en Rollo	
Esquinas interiores	2 por bolsa 12 bolsas por caja
Esquinas exteriores	2 por bolsa 12 bolsas por caja
Collarines para HYDRO BAN Membrana en Rollo	
Collarín para Tubería de 20 mm (3/4 pulg.)	1 por bolsa 12 bolsas por caja
Collarín para Válvula de Desviación de 114 mm (4 1/2 pulg.)	1 por bolsa 12 bolsas por caja

Limitaciones

- NO debe adherirse a tablero de partículas, luan, madera contrachapada grado interior, OSB, Masonite® o superficies de madera dura.
- No debe usarse como membrana primaria para techos sobre espacios ocupados. Para más información sobre la instalación de losa sobre plataformas de madera o sobre espacios ocupados o terminados, por favor consulte la hoja de datos técnicos (TDS) 157 "Instalación exterior de losa 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 debe usarse en aplicaciones sumergidas. Para estas aplicaciones, use una membrana impermeabilizante HYDRO BAN.
- No debe usarse sobre grietas de más de 3 mm (1/8 pulg.) de ancho.
- No lo exponga a presión hidrostática negativa, solventes de hule o cetonas.
- Debe cubrirse con revestimiento cerámico, piedra, ladrillo, hormigón, niveladores, terrazo u otro acabado que soporte el tráfico. Use paneles de protección como cubierta temporal.
- Se debe obtener la aprobación por parte de las autoridades locales de códigos de edificación antes de usar el producto en bases de duchas.
- 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 del estuco para conocer sus recomendaciones si se requiere una membrana impermeabilizante debajo de acabados de estuco.
- No debe usarse debajo de solados autonivelantes o superficies de desgaste decorativas.

Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimientos cerámicos/de piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo las cargas concentradas, no debe sobrepasar de L/360 en instalaciones de ladrillos/revestimientos cerámicos de capa delgada o L/480 en instalaciones de piedra de capa delgada, en donde L = longitud de tramo.

Precauciones

- 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 LATICRETE cemento Pórtland de látex.
- Tenga cuidado de no dañar HYDRO BAN Membrana en Rollo antes de instalar acabados de revestimiento cerámico o piedra. Al momento de realizar la instalación sobre superficies horizontales, cubra con paneles de protección para proteger del tránsito peatonal y otras actividades.
- Espere como mínimo 24 horas después de la instalación, antes de realizar la prueba de estanqueidad para permitir que el mortero de capa delgada cure por completo y garantizar la integridad de todas las uniones.

4. DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables

ASTM E96/E96M,
A118.10 del ANSI

Cumple o supera las especificaciones de la norma A118.10 del ANSI.

Propiedades físicas

Propiedades físicas	Método de prueba	HYDRO BAN Membrana en Rollo
Resistencia de uniones	ASTM D 751	14.8 kg/mm (32.7 libras/pulg.)
Resistencia a roturas por tensión transversal	ASTM D 751 Procedimiento B	9.0 MPa (1298 psi)
Resistencia a roturas por tensión longitudinal	ASTM D 751 Procedimiento B	12.9 MPa (1867 psi)
Impermeabilización	ASTM D 4068	Aprobado
Resistencia al cizallamiento con 7 días en seco	ASTM C482	1.2 MPa (175 psi)
Resistencia al cizallamiento con 7 días de inmersión en agua	ASTM C482	0.7 MPa (107 psi)
Resistencia al cizallamiento en 4 semanas	ASTM C482	0.7 MPa (103 psi)
Resistencia al cizallamiento en 12 semanas	ASTM C482	0.7 MPa (105 psi)
Resistencia al cizallamiento con 100 días de inmersión en agua	ASTM C482	0.8 MPa (113 psi)
Permeabilidad	ASTM E96 Procedimiento E	Permeabilidad de 0.06 (pulg.-libra)
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96 Procedimiento E	0.104 gránulos/hr-pies ²
Requisito de servicio	ASTM C627	Clasificación "EXTRA PESADO" (TCNA)
Resistencia a la temperatura: mín./máx.		-30 °C/+90 °C (-22 °F/+194 °F)
Espesor total (aproximado)	Evaluación física	0.5-0.7 mm (20-30 mils)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los datos técnicos que aparecen en las especificaciones técnicas y de productos LATICRETE son representativos pero reflejan los procedimientos de las pruebas realizadas en condiciones de laboratorio. El desempeño real en el área de trabajo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar. Los resultados de las pruebas en el área de trabajo presentarán variaciones debido a la gran variabilidad de los factores críticos del lugar de la obra.

Propiedades de trabajo

Los productos asociados con HYDRO BAN Membrana en Rollo están fabricados con dos capas exteriores de polipropileno no tejido y una capa interior de polietileno. Si se instala correctamente, esta membrana de tres capas protegerá a las instalaciones de revestimientos de la aparición de humedad y de la formación de grietas menores en el sustrato.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

La temperatura de la superficie debe ser de 10 a 32 °C (50 a 90 °F) durante la aplicación y por 24 horas después de la instalación. Todos los sustratos deben estar firmes estructuralmente, limpios y libres de polvo, aceite, grasa, pintura, lechada, eflorescencia, selladores de hormigón o compuestos de curado. Alise el hormigón rugoso o poco uniforme con una llana de madera o mejor, termine con un solado LATICRETE adecuado. No debe nivelarlo con productos a base de yeso o asfalto. La desviación máxima del plano no debe sobrepasar los 6 mm en 3 m (1/4 pulg. en 10 pies) y no debe tener una variación mayor de 1.5 mm en 0.3 m (1/16 pulg. en 1 pie) entre los puntos elevados. Humedezca las superficies calientes y secas y retire el exceso de agua; puede instalarse sobre una superficie húmeda.

1. Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimientos cerámicos/de piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La persona que instala debe verificar que la deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto de los pisos interiores de madera contrachapada no exceda las normas de la industria de L/360 en instalaciones de revestimiento cerámico y ladrillo o L/480 en instalaciones de piedra, y L/600 para todas las aplicaciones de revestimiento exterior, en donde L = longitud de tramo.

2. Construcción mínima para pisos interiores de madera contrachapada.

CONTRAPISO: Madera contrachapada grado exterior de 15 mm (5/8 pulg.) de espesor, bien sea plano con todos los bordes de las hojas bloqueados o machihembrado, sobre juntas de puente espaciadas a un máximo de 400 mm (16 pulg.) en el centro; fije la madera contrachapada a 150 mm (6 pulg.) en el centro a lo largo de los extremos de las hojas y a 200 mm (8 pulg.) en el centro a lo largo de los soportes intermedios con clavos con ranuras circulares de tamaño 8d, clavos recubiertos o galvanizados en caliente (o tornillos); deje un espacio de 3 mm (1/8 pulg.) entre los extremos de las hojas y de 6 mm (1/4 pulg.) entre los bordes de las hojas; todos los extremos de las hojas deben ser soportados por un miembro estructural; pegue las hojas con adhesivo para construcción.

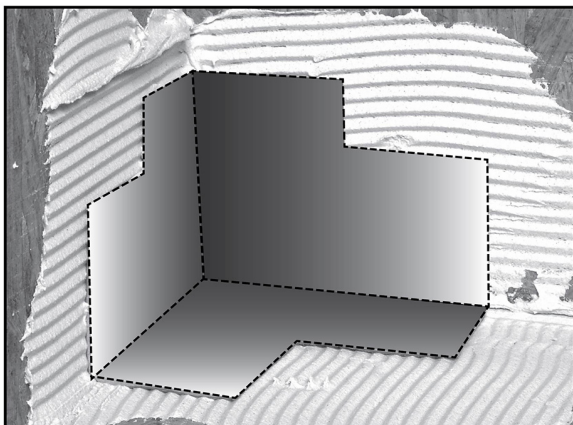
SOLADO: Madera contrachapada grado exterior de 15 mm (5/8 pulg.) de espesor fijo a 150 mm (6 pulg.) en el centro a lo largo de los extremos de las hojas y a 200 mm (8 pulg.) en el centro en el área del panel (en ambas direcciones) con clavos con ranuras circulares de tamaño 8d, clavos recubiertos o galvanizados en caliente (o tornillos); deje un espacio de 3 mm (1/8 pulg.) a 6 mm (1/4 pulg.) entre las hojas y de 6 mm (1/4 pulg.) entre los bordes de las hojas y las superficies contiguas; descentre las uniones del recubrimiento inferior en relación a las uniones del contrapiso y alterne las uniones entre los extremos de las hojas; pegue el recubrimiento inferior al contrapiso con adhesivo para la construcción. Consulte los detalles completos en la especificación técnica 152, "Cómo adherir revestimientos cerámicos, piedra o ladrillo sobre pisos de madera".

Tratamiento de grietas y juntas

Rellene todas las grietas del sustrato, las juntas frías y las juntas de control con un mortero LATICRETE® de capa delgada fortificado con polímeros hasta lograr un acabado liso.

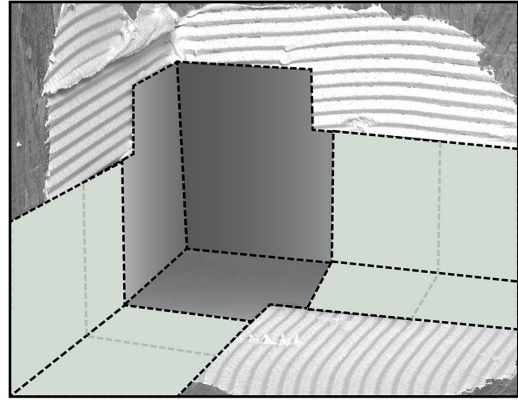
Aplicación

- Mida y corte las secciones de HYDRO BAN® Membrana en Rollo y las tiras de Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo del tamaño adecuado antes de mezclar el mortero LATICRETE de capa delgada apropiado para el sustrato.
- Mezcle el mortero LATICRETE de capa delgada hasta lograr una consistencia bien fluida, pero en la que queden marcados los surcos de la llana. Humedezca las superficies porosas excesivamente secas para evitar que el mortero de capa delgada se seque y se descascare en forma prematura. Si se descascara, retírelo y vuelva a aplicar mortero fresco.
- Para lograr un sistema totalmente impermeable, el proceso de instalación dependerá de la disposición de los componentes. Comience desde las esquinas: Aplique el mortero de capa delgada con una llana dentada en V de 6 mm x 5 mm (1/4 pulg. x 3/16 pulg.). Inserte con firmeza la esquina preformada Esquinas para HYDRO BAN Membrana en Rollo. Libere el aire atrapado y

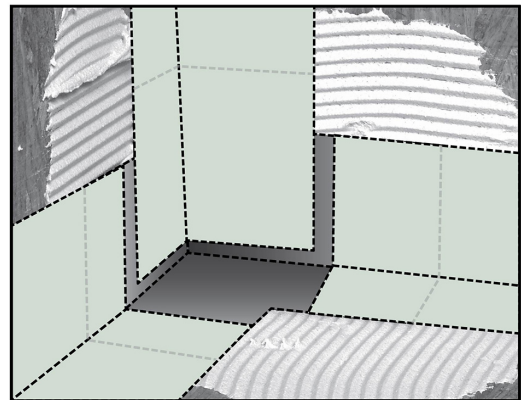


asegure la adhesión total al material, al extender el mortero de capa delgada desde el interior de la esquina hacia el exterior con una llana o regla de nivelar con bordes redondeados.

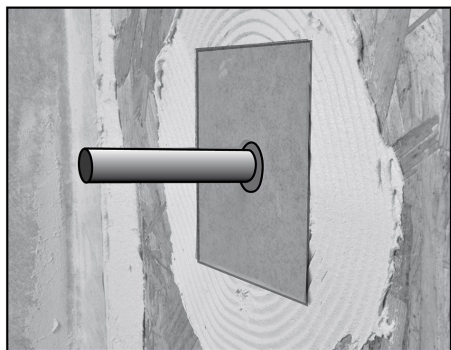
- Continúe con la aplicación del mortero de capa delgada en la transición del piso a la pared, comenzando desde una esquina hacia afuera para colocar la primera tira de Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo. Superponga las esquinas 50 mm (2 pulg.).
- Coloque la cinta y elimine todos los espacios con aire y el exceso de material, al igual que en las esquinas.



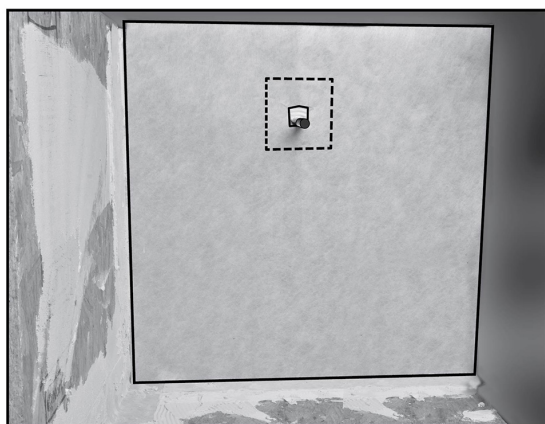
- En las intersecciones donde se unan dos tiras de Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo, superponga el material 50 mm (2 pulg.).
- Repita estos pasos alrededor del perímetro de la instalación.
- Luego, trate las esquinas verticales con Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo del mismo modo en que instaló las transiciones del piso a la pared. Superponga las esquinas 50 mm (2 pulg.).



- Trate las penetraciones de tuberías y válvulas de desviación mediante la aplicación de un mortero de capa delgada con una llana dentada en V de 6 mm x 5 mm (1/4 pulg. x 3/16 pulg.). Coloque Collarines para HYDRO BAN Membrana en Rollo apropiado sobre la tubería o la válvula de desviación e inserte con firmeza en el mortero de capa delgada. El caucho de uretano sellará el perímetro de la tubería o la válvula de desviación. Libere el aire atrapado y asegure la adhesión total al material, al extender el mortero de capa delgada desde el interior hacia el exterior con una llana o regla de nivelar con bordes redondeados.
- Importante: No debe superponer las tiras de cinta en exceso. Por ejemplo, en la esquina, Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo debe superponerse con Esquinas para HYDRO BAN Membrana en Rollo pero no con Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo adyacente.



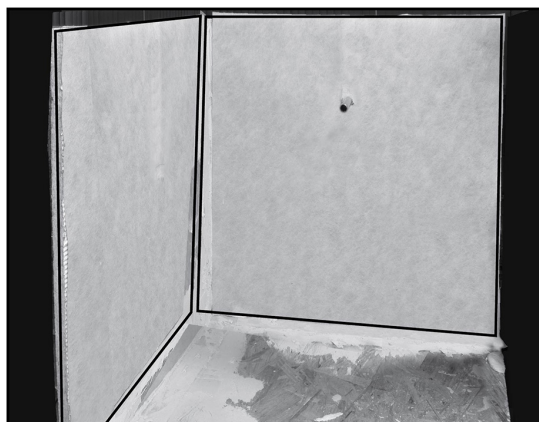
- Emplee el mismo método para instalar la primera sección de HYDRO BAN® Membrana en Rollo en la pared. Comience desde la esquina terminada y siga trabajando desde allí hacia el borde de la instalación. Aplique el mortero de capa delgada a la superficie de la pared con una llana dentada en V de 6 mm x 5 mm (1/4 pulg. x 3/16 pulg.). Si la superficie es poco uniforme, utilice una llana dentada cuadrada con dientes más anchos de hasta 9 mm (3/8 pulg.). Asegúrese de peinar el mortero de capa delgada en la misma dirección.
- Instale la primera sección de membrana en rollo. Será más sencillo desenrollarla desde la parte superior de la pared o en la dirección que peinó el mortero. Recuerde superponer la membrana 5 cm (2 pulg.) como mínimo. Asegúrese de dejar 6 mm (1/4 pulg.) como mínimo de espacio al piso.



- Alise la sección de HYDRO BAN Membrana en Rollo con una llana plana o rodillo desde el medio hacia los bordes laterales para garantizar que no quede aire atrapado debajo. Realice este paso en la misma dirección en que peinó el mortero de capa delgada en el sustrato.
- Golpee suavemente para retirar el exceso de mortero y el aire atrapado. Retire o esparza cuidadosamente el exceso de mortero sobre las uniones.
- Aplique el mortero de capa delgada en la siguiente sección de HYDRO BAN Membrana en Rollo. Desenrolle la próxima sección hacia arriba, alisándola a medida que la coloca sobre el mortero de capa delgada.
- Si encuentra protuberancias o se forman pliegues al desenrollar la lámina, simplemente despegue la lámina de la pared con cuidado y vuelva a colocarla para que quede lisa. Las láminas siempre se deben presionar con firmeza. Para lograrlo, se recomienda utilizar un rodillo o una llana plana.
- Presione y extraiga el exceso de mortero de las uniones. Retírelo o espárzalo en forma uniforme por la unión.
- Ahora puede instalar las secciones restantes del mismo modo.
- La mejor práctica: Las secciones de HYDRO BAN Membrana en Rollo deben unirse y esta unión entre las secciones de HYDRO BAN Membrana en Rollo debe cubrirse con Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo, colocada con

el mortero de capa delgada apropiado. Asegúrese de superponer Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo con cada sección de HYDRO BAN Membrana en Rollo 5 cm (2 pulg.) como mínimo. El piso debe instalarse en última instancia.

NOTA: Las secciones de HYDRO BAN Membrana en Rollo también pueden tejarse (superponerse) durante la instalación sin usar Cinta Selladora para HYDRO BAN Membrana en Rollo. La sección superior debe superponerse 5 cm (2 pulg.) con la sección inferior de HYDRO BAN Membrana en Rollo.



- Si HYDRO BAN Membrana en Rollo se daña luego de la instalación, aplique un parche de HYDRO BAN Membrana en Rollo, colocado con el mortero de capa delgada apropiado. El parche debe superponer el área dañada 5 cm (2 pulg.) como mínimo.
- El revestimiento se puede aplicar inmediatamente después de la instalación, si no se requiere una prueba de estanqueidad.

Sumideros con anillo de sujeción

- Cuando instale HYDRO BAN Membrana en Rollo con sumideros de tipo anillo de sujeción con aberturas para la salida del agua, de acuerdo con la norma ASME A112.6.3, coloque HYDRO BAN Membrana en Rollo sobre la parte superior del sumidero y realice un corte donde los tornillos penetrarán la membrana. Realice un corte en la membrana para luego poder enroscar la rejilla para sumidero en el anillo de sujeción. (Se recomienda usar un cortador de círculos de tela)
- Instale HYDRO BAN Membrana en Rollo, asegurándose de alinear los orificios previamente realizados para los tornillos con el cuello del drenaje. Asegúrese de que los orificios no estén bloqueados.
- Aplique un listón de LATASIL™ Sellador al cuerpo de sujeción alrededor de los tornillos, coloque el anillo de sujeción en su posición y ajuste los tornillos. Asegúrese de que los orificios no estén tapados por material.

HYDRO BAN Sumidero para Unir al Desagüe

- Siga las instrucciones de la especificación DS 035.0 para la instalación de HYDRO BAN® Sumidero para Unir al Desagüe con una capa de mortero adherido o sin adherir. Cuando el mortero se haya curado lo suficiente para caminar sobre él, se podrá instalar HYDRO BAN Membrana en Rollo.
- Instale HYDRO BAN Membrana en Rollo sobre la capa del mortero y el sumidero de unión HYDRO BAN usando morteros adhesivos 253 Gold o 254 Platinum. Asegúrese de que HYDRO BAN Membrana en Rollo se extienda sobre el primer radio de 90° de HYDRO BAN Sumidero para Unir al Desagüe.
- Aplique el mortero de capa delgada con una llana dentada en V de 6 mm x 5 mm (1/4 pulg. x 3/16 pulg.). Inserte con firmeza HYDRO BAN® Membrana en Rollo en el adhesivo. Libere el aire atrapado y asegure la adhesión total al material, al extender el

adhesivo desde el interior hacia el exterior con una llana o regla de nivelar con bordes redondeados.

- El anillo de ajuste se coloca con un mortero de capa delgada fortificado con polímeros cuando se instala el revestimiento para alinear la rejilla con el revestimiento.

HYDRO BAN Sumidero Lineal

- Siga las instrucciones de la especificación DS 034.0 para la instalación de HYDRO BAN® Sumidero Lineal con una capa de mortero adherido o sin adherir. Cuando el mortero se haya curado lo suficiente para caminar sobre él, se podrá instalar HYDRO BAN Membrana en Rollo.
- Instale HYDRO BAN Membrana en Rollo sobre la capa del mortero y el sumidero de unión HYDRO BAN usando morteros adhesivos 253 Gold o 254 Platinum. Asegúrese de que HYDRO BAN Membrana en Rollo se extienda sobre el primer radio de 90 ° del canal de HYDRO BAN Desagüe Lineal.
- Aplique el mortero de capa delgada con una llana dentada en V de 6 mm x 5 mm (1/4 pulg. x 3/16 pulg.). Inserte con firmeza HYDRO BAN Membrana en Rollo en el adhesivo. Libere el aire atrapado y asegure la adhesión total al material, al extender el adhesivo desde el interior hacia el exterior con una llana o regla de nivelar con bordes redondeados.

Prueba de estanqueidad

Permita que el adhesivo cure por completo antes de realizar la prueba de estanqueidad, como mínimo después de 24 horas del curado definitivo, a 21 °C (70 °F) y a 50% de HR. En condiciones climáticas frías o muy húmedas, necesitará un tiempo de fraguado más prolongado.

Juntas de control

Las instalaciones de revestimiento cerámico, piedra y ladrillo deben incluir juntas rellenas de sellador entre el revestimiento cerámico, la piedra o el ladrillo, que se encuentra sobre cualquier junta de control del sustrato. Sin embargo, las juntas rellenas de sellador se pueden cambiar de posición horizontalmente, hasta en una distancia igual al ancho de una pieza de revestimiento, desde el sitio de la junta de control del sustrato, a fin de que coincida con el patrón del mortero para juntas.

Juntas de movimiento

Las instalaciones de revestimiento cerámico, piedra y ladrillo delgado deben incluir juntas de expansión en los perímetros, 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 penetraciones 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™ Sellador y un cordón de respaldo.

Limpieza

Limpie las herramientas y el revestimiento con agua mientras el mortero está todavía 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 por Internet, visite LATICRETE en 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 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 de por vida (Estados Unidos y Canadá)

8. MANTENIMIENTO

Los materiales de instalación LATICRETE y LATAPOXY sin acabado 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

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235

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 www.laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web www.laticrete.com. A continuación encontrará una lista de documentos afines:

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE

DS 230.10E: 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 de por vida (Estados Unidos y Canadá)

DS 677.0E: 254 Platino Adhesivo Multiuso

DS 663.0E: HYDRO BAN

DS 6200.1E: LATASIL Sellador

DS 035.0E: HYDRO BAN Sumidero para Unir al Desagüe

DS 034.0E: HYDRO BAN Sumidero Lineal

TDS157 "Instalación exterior de losa y piedra sobre espacios ocupados".