



HYDRO BAN® Cementicio

Membrana Impermeabilizante



- Buenas propiedades de sellado contra agua en alta presión hidrostática.
- Resistente a la abrasión, soporta tráfico ligero.
- Recubrimiento reflejante impermeabilizante en techos para el ahorro de energía.

Envases Sacos de 20 kilos, disponible en blanco y gris.

Rendimiento Un saco de 20kg rinde aproximadamente 6m² con un espesor de 2mm.

Tiempo de Vida

Los recipientes sellados de este producto se garantizan durante un período de un (1) año, si se almacenan en el interior sobre tarimas a temperaturas de 0°C a 43°C libre de humedad.

Limitaciones

No es recomendada para presión hidrostática negativa.

NOTA: las superficies deben estar estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimiento cerámico/piedra, ladrillo delgado y acabados similares. Deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo cargas concentradas, no debe sobrepasar de L/360 en revestimientos cerámicos o de ladrillo o L/480 en instalaciones de piedras delgadas en donde L= longitud de tramo.

Precauciones

Contiene cemento Portland y arena sílica. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lave abundantemente con agua. No ingerir. Evite respirar el polvo. Use tapabocas en áreas con polvo. Manténganse fuera del alcance de los niños. Proteja el trabajo terminado hasta que fragüe por completo.

1. HYDRO BAN® Cementicio Membrana Impermeabilizante

2. FABRICANTE

LATICRETE MEXICANA SAPI de C.V.

DISTRIBUIDO Y COMERCIALIZADO

RAMA TEAM & SOLUTIONS S.A. DE C.V.

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HYDRO BAN® Cementicio Membrana Impermeabilizante es un impermeabilizante a base cemento con polímeros fortificados de alta calidad. Este producto excede la norma EN 14891 y es clasificado como CM OP.

Usos

- Recomendado para muros y pisos en zonas húmedas como baños, regaderas y cocina.
- Diseñado para impermeabilizar depósitos de agua (para depósitos de agua potable, debe consultar las regulaciones locales)
- Recomendado para fuentes, albercas y paredes en sótanos.
- Recubrimiento reflejante impermeabilizante en techos para el ahorro de energía.
- Ideal para balcones y terrazas.
- Protección de la superficie en estructuras de concreto (protección contra CO₂, cloros, sulfatos y humedad).

Ventajas

- Excelente adherencia bajo el agua tratada con cloro y cal.
- Pasta suave y cremosa, fácil de aplicar.
- Listo para usar mezclando con agua.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Normas Aplicables: EN 14891

Clase: CM OP

Propiedades Físicas: LATICRETE 30 (mezclado con agua)

| Prueba | Método | Resultado |
|--|-----------------------|-------------------------|
| Impermeabilidad de agua | Sin penetración | Sin penetración |
| Fuerza de adhesión inicial | 1.8 N/mm ² | > 0.5 N/mm ² |
| Adherencia después de envejecimiento térmico | 1.7 N/mm ² | > 0.5 N/mm ² |
| Adherencia después del contacto con agua cal | 1.4 N/mm ² | > 0.5 N/mm ² |
| Adherencia después del contacto con agua clorada | 0.9 N/mm ² | > 0.5 N/mm ² |
| Adherencia después de ciclos hielo-deshielo | 2.2 N/mm ² | > 0.5 N/mm ² |
| Capacidad de puenteo de fisuras | 2.36 mm ² | > 0.5 N/mm ² |

Propiedades de Trabajo

LATICRETE 302 Membrana Cementicia (mezclado con agua)

Tiempo Abierto 2 horas

Tiempo de secado 24 horas

5. INSTALACIÓN

Preparación de la Superficie

Todas las superficies deben estar entre 4°C y 32°C, estructuralmente sólidas, limpias, libres de suciedad, aceites, grasa, pintura, selladores y curadores de hormigón. Las superficies ásperas y desniveladas de hormigón pueden ser niveladas utilizando un mortero Látex LATICRETE y cemento Portland. Las superficies secas de hormigón o albañilería deben ser humedecidas eliminando el exceso de agua de la superficie. La instalación puede realizarse sobre superficies húmedas.

Nota: Todas las losas deben estar niveladas 6mm en 3m. Se deben dejar Juntas de Dilatación en 1a instalación de cerámica y se deben respetar las Juntas de Dilatación en la superficie. Seguir las especificaciones de ANSI AN-3.8 "Requerimientos de Juntas de Dilatación" o los detalles constructivos de TCA EJ 171-97 "Juntas de Dilatación". No cubra las juntas de dilatación con impermeabilizante.

Mezcla

Coloque agua potable limpia en una cubeta limpia. Agregue LATICRETE 302 Membrana Cementicia en polvo. Utilice aproximadamente 6 litros de agua por saco de 20kg de polvo. Mezclar con una mezcladora de baja velocidad durante 5 minutos a una consistencia de pintura. Deje la mezcla reposar de 5-10 minutos. Vuelva a mezclar por 1 minuto.

Aplicación

Aplicar con una brocha o llana en el sustrato preparado para LATICRETE® 302 Membrana Cementicia. Un mínimo de dos capas son necesarias para formar una película de 2mm. Aplicar la segunda capa una vez que la primera capa esté completamente seca al tacto. La segunda capa debe ser aplicada al sentido contrario cruzando la primera capa.

Prueba de inundación: 72 horas después de aplicación.

6. GARANTÍA

LATICRETE International Inc. Garantiza que la Boquilla con Arena 1500 es libre de defectos de fabricación y que no se dañará, deteriorará o desintegrará bajo uso normal durante un periodo de un (1) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas en las especificación 230.13 Garantía del producto LATICRETE. Además, cuando es usado como un componente del Sistema de Instalación LATICRETE, LATICRETE SpectraLOCK Pro Grout está garantizado por un periodo de diez (10) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas en las especificación 230.13 Garantía del producto LATICRETE por la vida de la residencia, la boquilla LATICRETE SpectraLOCK PRO está garantizada por la vida de la residencia sujeto a los términos y condiciones establecidos en la Especificación 700.12 Garantía LATICRETE por la vida de la residencia.

Para obtener información sobre los distribuidores llame a:



(477) 928 07 40 / 928 07 41
(477) 761 2074

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en:

WWW.INCOMX.COM.MX