



MEMBRANA IMPERMEABLE BASE CEMENTO



Código:	Presentación:	Color:
32551	20 kg	Gris

Impermeabilizante a base cemento con polímeros fortificados de alta calidad. Este producto excede la norma EN 14891 y es clasificado como CMP.

USOS RECOMENDADOS

- 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
- Ideal para balcones y terrazas.
- Protección de la superficie en estructuras de concreto (protección contra CO₂, cloros, sulfatos y humedad).

VENTAJAS

- Mantiene una excelente adherencia en contacto con el agua tratada con cloro y cal.
- Pasta suave y cremosa, fácil de aplicar.
- Listo para usar mezclando con agua. Buenas propiedades de sellado contra agua en alta presión hidrostática positivas.
- Resistente a la abrasión, soporta tráfico ligero.

Sustratos

- Muros de albañilería a plomo
- Concreto (curado a 28 días)
- Empaste de mortero cemento-arena
- Panel de yeso y fibrocemento

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de colocar el producto el área debe estar seca, sólida y firme. Retire toda eflorescencia, grasa, aceite, polvo, pintura, selladores, compuestos de curado, asfalto, residuos de pegamento y cualquier otro material que se encuentre en la superficie. El no retirar estos materiales, provocará desprendimiento y anula la garantía del producto.

NORMAS Y LEED

Product	Norma
HYDROMIX	EN 14891

EN 14891 - Membranas líquidas de impermeabilización para su uso bajo losas cerámicas colocadas con adhesivos.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



1 Antes de instalar el producto todas las superficies deben estar entre 4°C y 32°C y estructuralmente solida, se debe humedecer las superficies porosas con agua limpia sin dejar charcos ni exceso de agua, la instalación puede realizarse sobre superficies húmedas.



2 Vierta 5 litros de agua potable y limpia en una cubeta limpia y agregue el contenido del saco mezclando con un taladro de espas a baja velocidad por 5 minutos hasta obtener una pasta homogénea.



3 Deje reposar la mezcla de 5 a 10 minutos, luego vuelva a mezclar durante 1 minuto. No agregue más agua ni polvo después de obtener la pasta homogénea.



4 Aplique la primera capa en sentido transversal al declive de la superficie, utilizando una llana lisa o un cepillo o brocha de ixtle.



5 Una vez seca la primera capa, aplique la segunda en sentido transversal a la primera y en el mismo sentido de la pendiente de la superficie. Si desea acabado liso, puede usar rodillo para pintura.

Nota: Todas las losas deben estar niveladas 6mm en 3m. Se deben dejar Juntas de dilatación en la 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 17 1-97 "Juntas de Dilatación". No cubra las juntas de dilatación con impermeabilizante.

RENDIMIENTOS

Espesor	Kg/m ²	m ² /saco de 20 Kg
1 mm	1.47	14.20
2 mm	2.93	7.10
3 mm	4.40	4.73

Nota: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo de los métodos de instalación utilizados.

LIMITACIONES

- No se recomienda para presión hidrostática negativa.
- No tapar las juntas de expansión con este producto.
- 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 naturales, en donde L= Longitud de tramo.
- Para instalaciones en fachadas exteriores con recubrimiento final de loeste cerámica o piedra natural, se recomienda usar *HYDRORITE* de *TEXRITE*
- HYDROMIX* CEMIX no debe de quedar expuesto, se debe instalar recubrimiento cerámico sobre membrana.

Nota: las superficies deben estar estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimiento cerámico/piedra, ladrillo delgado y acabados similares.

Características físicas	Descripción
Apariencia del producto	Polvo Gris
Tamaño del grano	Fino
Vida en anaquel	12 meses en interiores y libre de humedad
Temperatura de aplicación	4°C-38°C
Agua de mezclado	5 litros en un saco de 20 kg
Listo para ser recubierto	72 horas
Listo para inmersión en agua	72 horas

Resistencia al corte:	Norma	Resultados
A 7 días curado en seco	ANSI 118.10	≥ 50 psi
A 7 días sumergido en agua	ANSI 118.10	≥ 50 psi

Prueba	Norma	Resultados
Peso Volumetrico (Polvo)	ASTM-C-185	1170 kg/m ³
Peso Volumetrico (mezcla)	ASTM-C-185	1160 kg/m ³
Prueba presión hidrostática (7 días)	ANSI 118.10 Sección 4.5	Sin penetración de humedad
Crecimiento de hongos	ANSI 118.10 Sección 4.1	Sin crecimiento de hongos
Estabilidad dimensional	ANSI 118.10 Sección 4.4	<0.7%
Resistencia a la compresión (28 días)	EN-196-1	92.00 kg/cm ²
Resistencia a la flexión (28 días)	EN-196-1	41.00 kg/cm ²
Fraguado final (hr)	ASTM C266-21	18 horas
Sacado al tecto (hr)	ASTM-D1640	4 horas

PRECAUCIONES

- Mantener siempre el material a instalar almacenado en áreas techadas y secas desde un día antes hasta el momento de su colocación.
- No se recomienda aplicar sobre pintura.
- Lavar las herramientas con agua después de usar y antes de que seque el producto.

SEGURIDAD

No se deje al alcance de los niños. Use guantes de goma y gafas de seguridad para aplicar. Este material es alcalino al mezclarse con el agua, en caso de contacto con los ojos o piel, enjuague inmediatamente. En caso de ingestión no induzca al vómito. Si las molestias persisten, solicite atención médica. Este producto no es inflamable, siga las leyes locales para su manejo y almacenaje.

GARANTÍA

Todos los productos CEMIX se inspeccionan y prueban antes de ser embarcados, por lo que el fabricante garantiza el buen desempeño de los mismos durante lo especificado en la póliza de garantía contenida en www.cemix.com. El proceso para hacer cualquier reclamación por material defectuoso y obtener una reposición del material en cuestión se describe a continuación:

1. Contar con ticket, factura o comprobante de compra del producto.

2. Exponer su reclamación a nuestros teléfonos: 82 88 67 27 en Monterrey y sin costo del interior de la República al 01 800 8383 00 o vía correo electrónico a infocemix@cemix.com.

3. Un representante autorizado del fabricante contactará al cliente y verificará el comprobante de compra y el producto, así como su instalación (CEMIX no se hará responsable por daños o gastos que surjan de la instalación, uso o reventa de ese material).

4. Si a juicio del representante el defecto es imputable a la fábrica, la responsabilidad del fabricante se limitará a reponer el material en cuestión y el cliente debe esperar sus instrucciones de embarque y autorización para efectuar la devolución. El material se repondrá directamente en fábrica en un lapso no mayor a 30 días después del fallo del representante.

SISTEMA DE GARANTÍA CEMIX

En CEMIX garantizamos que nuestros productos (adhesivos, boquillas y membranas) son compatibles como materiales para instalación de losetas cerámicas, y loseta porcelánica de cualquiera de las marcas de revestimientos o pisos que se comercializan en el país.

La garantía **TOTAL DE POR VIDA** garantiza la instalación para toda la vida cuando se instala el sistema completo de:

TEXRITE Hydrorite.

CEMIX AMU - PSP Porcelánico o Porcelánico Gris.

TEXRITE Epoxyplus.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Las recomendaciones, sugerencias, declaraciones y datos técnicos contenidos en esta ficha técnica se basan en nuestros mejores conocimientos y la información disponible a nuestro alcance. Se entregan para propósitos informativos solamente sin ninguna responsabilidad por su uso. Sin embargo, como el manejo y el uso posterior a la entrega al cliente no está bajo nuestro control, no garantizamos el resultado a obtener. Solo serán vinculantes para el fabricante o vendedor, los documentos por escrito firmados por un representante oficial del fabricante. Para más información acerca de garantías entrar a: www.cemix.com

Para más información de nuestras soluciones:

Llame sin costo al **01 800 83 83 000** cemix.com
   /cemixoficial

