

# HYDROMIX

Membrana impermeable para bloquear el paso del agua en áreas húmedas



Hydromix® Membrana Impermeable es un mortero base cemento, fortificado con polímeros de calidad superior que le dan propiedades impermeables. Hydromix® Membrana Impermeable al mezclarse con agua forma una pasta fluida que se puede aplicar con llana, cepillo o brocha de ixtle en pisos, muros y techos interiores y exteriores. Resistente a la abrasión, soporta tráfico ligero.

Presentación: Saco de 20 kg

## Beneficios

- Impide el paso del agua hacia el sustrato.
- Totalmente compatible con adhesivos y morteros cemento-arena.
- Fácil aplicación.
- No contiene compuestos volátiles VO´C.
- Cumple todos los requerimientos de la norma ANSI A118.10.

## Usos Recomendados

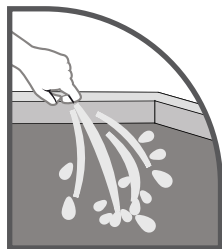
- Para bloquear el paso del agua en muros, pisos y lozas de zonas húmedas como: Cuartos de baño, regaderas, cocinas, fuentes, albercas, cuartos de vapor, sótanos, balcones, terrazas, etc.
- Se puede usar en superficies previamente preparadas como muros de albañilería a plomo, concreto, panel de cemento, empaste de mortero cemento-arena, piso cerámico, mármol y terrazos base cemento.
- Se puede usar en áreas sobre paneles de yeso.
- Ideal para proteger estructuras de concreto.

## Preparación de la Superficie

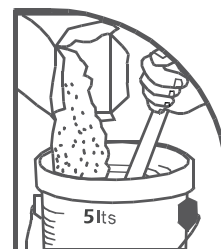
Antes de colocar el producto el área debe de estar seca, sólida y firme. Retire toda eflorescencia, grasa, aceite, polvo, pintura, selladores, compuestos de curado, asfalto, residuos de pegamento y cualquier material que se encuentre en la superficie. El no retirar estos materiales provoca desprendimiento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

## Aplicación

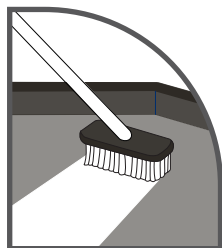
- 1** Antes de instalar el producto humedezca las superficies porosas con agua limpia sin dejar charcos ni exceso de agua, la instalación puede realizarse sobre superficies húmedas.



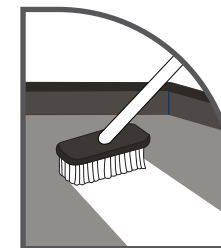
- 2** Vierta 5 L de agua potable y limpie en una cubeta limpia y agregue un bulto (20 kg) de Hydromix® mezclando con un taladro de aspas a baja velocidad por 5 minutos hasta obtener una pasta homogénea. Deje reposar la mezcla de 5 a 10 minutos, luego vuelva a mezclar durante 1 minuto. No agregue más agua ni polvo después de obtener la pasta homogénea.



- 3** Aplique la primera capa de Hydromix® Membrana Impermeable sentido transversal al declive de la superficie, utilizando una llana lisa o un cepillo o bocha de ixtle.



- 4** Una vez seca la primera capa, aplique la segunda capa en sentido transversal a la primera y en el mismo sentido de la pendiente de la superficie.



## Rendimientos

---

- De 12 a 14 m<sup>2</sup> aplicado en dos capas a 2 mm de espesor total.

NOTA: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo del tipo de llana usado, las condiciones de la superficie y los métodos de instalación utilizados.

## Recomendaciones

---

- Mantener siempre el material a instalar, almacenado en áreas techadas y secas, desde un día antes hasta el momento de su colocación.
- Use guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua, evite el contacto con ojos y piel.
- No se recomienda aplicar sobre pintura.
- Lavar las herramientas con agua después de usar, antes de que seque el producto.

## Limitaciones

---

- No se recomienda para presión hidrosática negativa.
- Deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo cargas concretadas, 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.
- No tapar las juntas de expansión con este producto

## Información Técnica

---

CARÁCTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Apariencia	Polvo color gris
% Agua de mezclado	20%
Resistencia a hongos y microorganismos	Pasa la prueba
Impermeabilidad	Pasa la prueba
Estabilidad dimensional	+/-0.7% <small>cambio máximo de longitud</small>
<b>Resistencia al corte:</b>	
A 7 días curado en seco	> 3.5 kg/cm <sup>2</sup>
A 7 días sumergido en agua	> 3.5 kg/cm <sup>2</sup>