

HOJA TÉCNICA

IMPERCEM B.R.

MEMBRANA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE PARA USO BAJO REVESTIMIENTOS

IMPERCEM B.R. una membrana líquida desarrollada como solución ante riesgos de filtraciones de agua que puede aplicarse debajo de revestimientos cerámicos de diferentes características. Ya sean utilizados en terrazas, balcones y baños de uso residencial, comercial y/o industrial.

Actúa formando una capa continua, sin uniones y de muy buena adhesión, ya que está especialmente formulada con un conjunto de resinas y polímeros dispersos, responsables de una excelente performance.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

Se presenta en baldes de 5 kg y 10 kg.

Debe conservarse en los baldes originales cerrados, en condiciones de temperatura entre 5 y 30 grados.

Si bien los baldes tienen larga vida, se recomienda usarlos dentro del primer año de producido.

VENTAJAS DE IMPERCEM B.R.

- » Apto para interior y exterior.
- » Listo para usar.
- » Gran elasticidad.
- » Rápido secado.
- » Muy fácil aplicación.

INFORMACIÓN TÉCNICA PROPIEDAD VALOR TÍPICO

- » Alargamiento de rotura 95%
- » Alargamiento de rotura (luego de exposición a -25°C durante 4 horas) 80 %
- » Permeabilidad al agua, cada 24hs 0,14 kg/m²
- » Dureza Shore 90 A
- » Adhesión por tracción 16 kg/m²
- » Tiempo de secado al tacto 25 minutos
- » Tiempo de secado duro 140 minutos
- » Habilitación al tránsito 24 hs
- » Contenido en COV 52 g/lit
- » Certificados ISO 9001 y 1400

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

APLICACIÓN

Puede ser utilizado sobre placa de yeso premoldeado, mampostería cementicia con contrapiso o carpeta donde se utilicen componentes tradicionales. En balcones, puede usarse sobre el contrapiso o carpeta, justo antes de la colocación del revestimiento cerámico.

Aplicar primero una mano de imprimación con el producto diluido con un 20% de agua.

Se puede utilizar tiras de entre 10 y 20 cm de ancho de **IMPERTEX 75** en las uniones de pared-suelo y pared-techo, y otro tipo de encuentros tales como uniones de desagüe, aplicando la venda geotextil sobre la capa húmeda, haciendo presión y recubriendo con Impercem BR hasta corroborar su completa inmersión.

IMPERCEM B.R. se puede aplicar a rodillo, brocha o pincel; aplicando entre 1,5 y 2,0 kg de producto por m² distribuido en dos o más capas, asegurando un secado rápido y completo entre capas.

Usar como interfase para el adhesivo de los revestimientos, una barrera alcalina por ejemplo arena de cuarzo secada en horno sembrada abundantemente (a razón de 2 kg/m²) sobre la última mano húmeda.

CONSUMO

Aplicación simple 1,5 a 2 kg por metro².

Aplicación con manto de refuerzo **IMPERTEX 75**, entre 2,5 y 2,8 kg por metro².

LIMPIEZA

Todos los elementos utilizados se pueden lavar con agua, detergente y/o jabón, cuando el producto todavía esté húmedo

APLICACIÓN

Aplicar una capa diluida con un 20% de agua a modo de imprimación, luego aplicar manos puras hasta lograr de 1.2 a 1.5kg/m² de producto en el total de aplicaciones.

APLICACIÓN CON MANTO GEOTEXTIL

Aplicar la mano de imprimación de igual manera al caso anterior. Luego, a medida que se va aplicando la primera mano de Impercem B.R. puro y se desenrolla el manto Impertex 75 para que comience a impregnarse con la capa húmeda.

Una vez aplicado el primer paño, repasar con el rodillo sobre la cara externa para lograr una mejor embeber el manto geotextil en la mano húmeda. Posteriormente aplicar otra mano pura sobre el manto. Continuar con este proceso, generando una superposición de entre 5 y 10 cm entre un rollo de Impertex 75 y el paño lindante.

Una vez que haya secado, aplicar manos sucesivas hasta alcanzar entre 2,3 y 2,8 kg por metro cuadrado.

Usar como interfase para el adhesivo de los revestimientos, una barrera alcalina por ejemplo arena de cuarzo secada en horno sembrada abundantemente (a razón de 2 kg/m²) sobre la última mano húmeda.

LIMITACIONES Y OBSERVACIONES

Impercem B.R. no es apto actuar en aplicaciones donde quede totalmente expuesto a la intemperie ni para ser usado como principal y única barrera contra el Flujo de agua. No aplicar sobre grietas de más de 3mm de ancho.

Evitar, como sustrato de aplicación, madera, tablonos o placas tipo OSB o MDF. No está recomendada su aplicación sobre la cara visible esmaltada de cerámicos ni otra superficie de características vítreas. En estos casos es recomendable remover las piezas y tratar el área adecuadamente antes de aplicar Impercem B.R.

No aplicar en soportes donde exista excesiva humedad o una presión hidrostática negativa.

No aplicar el producto si se prevean lluvias dentro de las primeras 24 hs.

No aplicar con temperatura sobre 35 grados en el sustrato.

No se debe aplicar en lugares que estén en inmersión permanente de agua.

No debe aplicarse en techos expuestos a acumulación de agua por largos períodos.

No se debe aplicar en sustratos con humedad ascendente.

Usar como interfase una barrera alcalina por ejemplo arena de cuarzo secada en horno sembrada abundantemente (a razón de 2 kg/m²) sobre la última mano húmeda.

Cada uso de producto se verá influenciado por las características de la obra, como los materiales y el medio ambiente, por lo que no se puede dar garantía comercial alguna ni de idoneidad para temas particulares.

El usuario deberá determinar si el producto es adecuado para el uso que pretende darle.

SEGURIDAD E HIGIENE

» Utilizar gafas y guantes de seguridad. Ante salpicaduras en los ojos, lavar con abundante agua inmediatamente, hasta verificar la eliminación completa del producto y asistir a un centro de ojos.

» Si se produce ingesta, evitar el vómito y beber abundante agua. Luego acudir a un centro médico.

» La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.