

Recubrimiento Impermeable Cementoso

Descripción

Recubrimiento de tipo cementoso que impermeabiliza y provee acabado a elementos que están en contacto continuo con agua, ya que resiste presiones hidrostáticas positivas y negativas impidiendo la humedad y afloración de salitre.

Ventajas

- Por su gran adherencia y penetración se integra monolíticamente con la estructura, por lo que resiste presiones hidrostáticas positivas y negativas del sustrato.
- No es tóxico, puede emplearse en depósitos de agua potable.
- Como sustrato impermeable duplica durabilidad de las pinturas.
- Impermeabiliza y provee acabado.
- Evita la afloración de salitre.
- Económico y fácil de usar.

Usos Recomendados

Como recubrimiento impermeable en muros y pisos de concreto, páneles, mampostería, block y tabique; sujetos a humedad por niveles freáticos de agua. Se recomienda en albercas, cisternas, sótanos, cimentaciones, jardineras, muros de contención, túneles, sótanos y cualquier elemento sujeto a humedad.

Herramientas de Aplicación

- Llana metálica o plástica
- Brocha o cepillo de pelo suave



Preparación de la superficie

Promover la adherencia de la superficie abriendo poro con una limpieza profunda (use cepillo de alambre), cuidando eliminar grasa, óxido, pintura o partículas sueltas. En caso de muros o pisos de concreto mordente con una solución de ácido muriático al 10%. Neutralice posteriormente con una solución diluida de amoniaco. Lave perfectamente con una solución de agua y detergente, y enjuague con abundante agua.

Humedecer la superficie previo a la aplicación del impermeabilizante.

Preparación del material

Agregar 6,5 L de agua limpia por cada saco de 25 kg de **Sello PASA® A**, homogenice la mezcla hidratando perfectamente, asegurándose de eliminar la formación de grumos.

Se debe preparar sólo el material que pueda utilizar en 30 minutos. Si la mezcla tiende a resecarse, agite sin agregar más agua.

Nota: La incorporación del polvo con el agua puede resultar difícil a mano y requerir de mucho tiempo, se recomienda utilizar agitación mecánica a bajas revoluciones.

Fecha de actualización: Septiembre 2020 Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.



Recubrimiento Impermeable Cementoso

Recomendación

Para incrementar la adherencia en superficies muy lisas y favorecer el curado, aplique **Elite Bond**.

- 1) Como sellador: diluir 1 a 1 con agua limpia.
- 2) Como aditivo: diluya 1 L con 5,5 L de agua limpia por cada saco de 25 kg de **Sello PASA**®

A. Aplicación

Humedecer la superficie previamente.

Aplicar la mezcla de **Sello PASA**® **A** a 2 capas con brocha o cepillo de pelo suave, a razón de 1 kg/m² por capa.

En la primer capa seguir una sola dirección, y en la segunda capa aplicar en dirección contraria para asegurar el cubrimiento total del área con el producto.

Dejar secar por 24 horas entre ambas aplicaciones.

Curado

Cada capa de **Sello PASA® A** requiere curado para su adecuado fraguado.

Se debe curar una vez que esté seco y haya cambiado de coloración el sustrato, rociando agua de 2 a 3 veces al día durante 2 días.

Realizar esta operación especialmente en climas calurosos y secos.

Acabado

Sello PASA ® **A** por sí sólo puede ser texturizado al aplicar la segunda capa con cepillo, rodillo o acabados en tirol.

Si la superficie está prevista para recibir acabados de yeso, permita que **Sello PASA® A** tenga un tiempo de secado de 5 a 7 días.

Si serán aplanados de mortero, espere 24 horas después de aplicado **Sello PASA® A**.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 a 1,2 kg/m² por capa Sistema mínimo: 2 capas
El rendimiento varía dependiendo de la porosidad y tipo de superficie.	

Presentación

Saco de 25 Kg

Colores

- Blanco
- Gris

Fecha de actualización: Septiembre 20 Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.



Recubrimiento Impermeable Cementoso

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Métod o	
Apariencia	Polvo		
Color	Blanco / Gris		
Peso específico	2.6 – 2,8 gr/cm ³	ASTM-C-128	
Absorción de agua (24 horas) de fraguado	2 - 4 %	Interno	
Adherencia sobre placa de concreto	Buena, el producto no deberá presentar grumos después de realizada la mezcla	Interno	
Cantidad de VOC	0 gr/l	ASTM D-3960	
Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.			

LEED

- 1. Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).
- 2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.



Fecha de actualización: Septiembre 2020 Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.



Recubrimiento Impermeable Cementoso

Precauciones

- No prepare mayor cantidad de la que pueda aplicar en 30 minutos.
- Si durante la aplicación el material no se adhiere al sustrato y se forman grumos, humedezca la superficie.
- Manténgase lejos de la humedad.
- Nunca agregue más agua a la mezcla.
- Lave las herramientas con agua.

Medidas de Seguridad

- En caso de tener contacto con ojos y piel, lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

Equipo de Seguridad

- · Lentes de seguridad
- Mascarilla contra polvo
- Guantes de látex

Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en un lugar fresco y seco.
Caducidad	6 meses
Estiba Máxima	6 sacos superpuestos

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA®. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA®

Fecha de actualización: Septiembre 2020 Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.