



Sello PASA® HP

Recubrimiento Impermeable Cementoso de Refuerzo

Descripción

Recubrimiento cementoso de gran adherencia para reforzar sistemas impermeables de **Sello PASA® A**, donde existen fuertes presiones hidrostáticas negativas en estructuras o contenedores de agua.

Ventajas

- Adhiere fuertemente sobre la base de **Sello PASA® A**, aumentando la resistencia a la presión negativa una vez fraguado.
- Acabado fino y cerrado 100% impermeable.
- Mejora la resistencia mecánica de la superficie tratada.

Usos Recomendados

- Como acabado liso de refuerzo en sistemas impermeables donde la presión hidrostática negativa es muy fuerte, como en cisternas, cimentaciones, albercas, muros de contención, contenedores de concreto, sótanos y cuartos de control, entre otros.
- Como refuerzo y complemento del sistema impermeable **Sello PASA® A**.
- Sustituye aplanado en muros de block o tabique, ofreciendo un acabado impermeable de textura fina.

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), eliminando grasa, óxido, pintura o partículas sueltas. En caso de muros o pisos de concreto mordente con una solución de ácido muriático al 10%.

Lavar perfectamente con una solución de agua y detergente, y enjuagar abundantemente con agua. Humedecer la superficie previo a la aplicación del impermeabilizante. Si cuenta con base **Sello PASA® A**, humedezca antes de aplicar la capa de **Sello PASA® HP**.

Preparación del material

Agregar 6.5 L de agua limpia por cada saco de 25 kg de **Sello PASA® HP**. Homogenice la mezcla hidratando perfectamente, eliminando grumos y aire atrapado.

Preparar sólo el material que pueda utilizar en 30 minutos. Si la mezcla de **Sello PASA® HP** tiende a resecarse agite sin agregar más agua.

Recomendación

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

- 1) Como sellador: diluya 1 a 1 con agua limpia.

Fecha de actualización: Septiembre 2019

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



Sello PASA® HP

Recubrimiento Impermeable Cementoso de Refuerzo

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

Aplicación

Humedecer la superficie previamente, y proceder a aplicar **Sello PASA® HP** con llana metálica o plástica, a un espesor mínimo de 2 mm por capa (2 a 4 kg/m² por capa según la rugosidad de la superficie).

En caso de aplanados gruesos, aplique una primera capa como enjarre y 72 horas después una capa final de acabado y afine. Si durante la aplicación se forman grumos y no se adhiere al sustrato, humedezca la superficie y continúe aplicando. Nunca agregue más agua a la mezcla preparada.

Curado

Cada capa de **Sello PASA® HP** requiere curado para su adecuado fraguado. Cure una vez que el producto esté seco y haya cambiado de coloración, rociando agua de 2 a 3 veces al día durante 2 días. Realice esta operación especialmente en climas calurosos y secos.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Polvo	-----
Color	Blanco o Gris	-----
Peso específico	2.6 – 2.9 gr/cc.	ASTM-C-128
Absorción de agua a 24 horas	2 - 4 %	Interno
Resistencia a la compresión @ 28 días	306 kg/cm ²	ASTM C-109
Resistencia a presión hidrostática	Cumple	-----
Tiempo de fraguado (Vicat)	40 minutos	ASTM C-807
Cantidad de VOC	0 gr/l	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Acabado

El recubrimiento por sí sólo puede dejar un acabado terso y fino, susceptible para recibir pintura.

Si la superficie está prevista para recibir acabados de yeso, deje que **Sello PASA® HP** tenga de 5 a 7 días de secado. Si serán aplanados de mortero, espere 24 horas después de aplicado **Sello PASA® HP**.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	2 a 4 kg/m ²

El rendimiento varía dependiendo de la porosidad y tipo de superficie.

Presentación

- Saco de 25 kg

Colores

- Blanco
- Gris

Fecha de actualización: Septiembre 2019

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.



Sello PASA® HP

Recubrimiento Impermeable Cementoso de Refuerzo

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.



Precauciones

- No prepare mayor cantidad de la que pueda aplicar en 30 minutos.
- Nunca agregue más agua a la mezcla preparada.
- 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
- Guantes de nitrilo
- Mascarilla contra polvos

Embalaje

Almacenaje	Se almacene bajo techo en un lugar fresco y seco.
Caducidad	6 meses después de su fabricación.
Estiba Máxima	5 camas de 7 sacos.

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 2019

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.