



# Sello PASA® R

Recubrimiento Impermeable Cementoso Reforzado

## Descripción

Recubrimiento de tipo cementoso que impermeabiliza y da acabado a elementos que están en contacto continuo con agua o con soluciones químicas diluidas.

**Sello PASA® R** resiste presiones positivas y negativas, impide el paso de humedad, la eflorescencia de salitre y de hongos, y evita la contaminación del agua provocada por la estructura y los agentes del ambiente.

## Ventajas

- Formulación 100% mineral, de secado rápido.
- Por su gran adherencia y penetración se integra monolíticamente con la estructura, lo que le permite resistir presiones hidrostáticas positivas y negativas del sustrato.
- Alta resistencia al ataque de soluciones químicas diluidas.
- No es tóxico, puede emplearse en depósitos de agua potable.
- Evita la afloración de salitre en el sustrato, la aparición de hongos y el paso de humedad.
- Listo para usar y de fácil aplicación.

## Usos Recomendados

**Sello PASA® R** es recomendado como recubrimiento impermeable en muros y pisos de concreto, en plantas de tratamiento de agua, drenajes que no estén en contacto con soluciones químicas intensas, sótanos, torres de enfriamiento, fosas de contención, tanques para almacenamiento secundario, muros de contención en túneles, entre otros.

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.



## Herramientas de Aplicación

- Llama 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 (utilice cepillo de alambre) eliminando grasa, óxido, pintura o partículas sueltas.

En caso de muros o pisos de concreto, deberá crearse una superficie de anclaje colocando una solución de ácido muriático al 10%. Neutralice posteriormente con una solución diluida de amoníaco. Lave perfectamente con una solución de agua y detergente, y enjuague con abundante agua. Humedecer la superficie previo a la aplicación del impermeabilizante mediante agua limpia.

## Preparación del material

Mezclar perfectamente mediante equipo mecánico de bajas revoluciones y propela metálica, agregando 6,5 L agua limpia por cada saco de 25 kg de **Sello PASA® R**, hasta eliminar totalmente los grumos. Preparar sólo el material que pueda utilizar en 30 minutos. Si la mezcla tiende a resecarse agite sin agregar más agua.



# Sello PASA® R

Recubrimiento Impermeable Cementoso Reforzado

## Recomendación

Para incrementar la adherencia de **Sello PASA® R** en superficies secas o muy lisas y favorecer el curado, aplique **Elite Bond**:

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

## Aplicación

Humedecer la superficie previamente y proceder a aplicar la mezcla mediante brocha, cepillo de ixtle o llana metálica a razón de 1 kg/m<sup>2</sup> por capa.

En la primera capa aplique **Sello PASA® R** en una sola dirección, asegurando el cubrimiento total del área.

Deje secar **Sello PASA® R** por 24 horas antes de colocar la segunda mano.

Aplique la segunda mano de **Sello PASA® R** mediante brocha, cepillo de ixtle o llana metálica a razón de 1 kg/m<sup>2</sup> por capa, en sentido contrario a la mano anterior asegurando que el área quede cubierta en su totalidad.

Deje secar **Sello PASA® R** por 24 horas.

## Curado

Cada capa de **Sello PASA® R** requiere curarse para su adecuado fraguado. Una vez que el material está seco y ha cambiado de coloración, rocíe con agua. Cure de 2 a 3 veces al día durante 2 días.

En climas calurosos y secos se debe tener mayor cuidado con el curado, rociando 5 a 6 veces al día.

## Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 kg/m <sup>2</sup> por capa Sistema mínimo 2 capas
El rendimiento varía dependiendo de la porosidad y tipo de superficie.	

## Presentación

- Saco 25 kg.

## Colores

- Blanco
- Gris

## Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Polvo	-----
Color	Gris y blanco	-----
Peso específico	2.6 a 2.9 gr/cm <sup>3</sup>	ASTM-C-128
Adherencia sobre placa de concreto	Buena y el producto no deberá presentar grumos después de realizada la mezcla	-----
Absorción de agua (24 horas) de fraguado	2 a 4%	INTERNO
Tiempo de fraguado (Vicat)	30 minutos	ASTM C-807
Resistencia a la compresión @ 28 días	285 kg/cm <sup>2</sup>	ASTM C-109
Resistencia a presión hidrostática	Cumple	INTERNO

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

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<sup>®</sup> R

Recubrimiento Impermeable Cementoso Reforzado

## 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 se deje al alcance de los niños.
- En caso de ingestión no se provoque el vómito y acuda con su médico.
- En caso de contacto con ojos lave con agua abundante y acuda con su médico.

## 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

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

## Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en lugar seco y fresco
Caducidad	6 meses después de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	5 camas de 7 sacos por tarima

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](http://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.