



# SELLO PASA® HP R

## Impermeabilizantes

Recubrimiento Impermeable Cementoso de Refuerzo

### Ficha Técnica

## DESCRIPCIÓN

**Sello PASA® HP R**, es un recubrimiento cementoso reforzado de gran adherencia que se integra a una capa base de **Sello PASA® R**, para dar acabado al sistema de impermeabilización en elementos que están en contacto continuo con soluciones químicas diluidas o agua.

## 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.
- Tiene resistencia frente al ataque de soluciones químicas diluidas.
- No es tóxico, se puede usar en depósitos de agua potable.
- Evita la afloración de salitre en la superficie, hongos y humedad.
- Listo para usar, y fácil aplicación.

## USOS RECOMENDADOS

**Sello PASA® HP R** se usa como recubrimiento impermeable en plantas de agua, fosas de contención, tanques para almacenamiento secundario, drenajes, sótanos, túneles, cimentaciones, muros de contención, torres de enfriamiento, entre otros depósitos que se vean sometidos a presiones hidrostáticas positivas y negativas.

## APLICACIÓN

### PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- No preparar mayor cantidad de la que pueda aplicar en 30 minutos
- No dejar al alcance de los niños.
- En caso de ingestión, no provocar el vómito, acudir con su médico.
- En caso de contacto con ojos lavar con agua abundante y acudir con su médico.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Humedecer la superficie previo a la aplicación del impermeabilizante. Si cuenta con base **Sello PASA® R**, humedecer antes de aplicar la capa del **Sello PASA® HP R**.



## PREPARACIÓN DEL MATERIAL

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

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplicar la mezcla de **Sello PASA® HP R** con llana metálica o de plástico, a razón de 2 a 4 kg/m<sup>2</sup>. Para dar un acabado terso, se recomienda "flotar" con una esponja húmeda cuando se presente el fraguado inicial o cuando se perciba un cambio de tono en la mezcla.

## CURADO

- Cada capa de **Sello PASA® HP R** requiere curado para su adecuado fraguado. Una vez que el material esté seco y ha cambiado de coloración, rociar con agua.
- Cure 2 ó 3 veces al día durante 2 días.
- En climas calurosos y secos se debe tener mayor precaución en el curado, rociando de 5 a 6 veces al día.

\*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico [www.pasaimper.com.mx](http://www.pasaimper.com.mx)

Fecha de actualización: Marzo 2026.  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán  
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



# SELLO PASA® HP R

## Impermeabilizantes

Recubrimiento Impermeable Cementoso de Refuerzo

### Ficha Técnica

## PRESENTACIÓN / COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento	
• Saco de 25 kg	• Blanco	Superficie	
	• Gris	Concreto	2 a 4 kg/m <sup>2</sup>

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material, absorción y tipo de superficie.  
\*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico [www.pasaimper.com.mx](http://www.pasaimper.com.mx)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Polvo	-----
Color	Blanco o Gris	-----
Peso específico	2,6 – 2,9 g/cm <sup>3</sup>	ASTM-C-128
Adherencia sobre placa de concreto	Buena y el producto no deberá de presentar grumos después de realizada la mezcla	-----
Absorción de agua (24 horas de fraguado)	2 - 4 %	Interno
Resistencia a presión hidrostática	Cumple/ No cumple	Interno

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Marzo 2026.  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán  
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



# SELLO PASA® HP R

## Impermeabilizantes

Recubrimiento Impermeable Cementoso de Refuerzo

### Ficha Técnica

## PRECAUCIONES

- **H318:** Provoca lesiones oculares graves.
- **H315:** Provoca irritación cutánea.
- **H317:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **H335:** Puede irritar las vías respiratorias.
- **P101:** Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- **P280:** Llevar guantes/prendas/ gafas/ máscara de protección.
- **P332 + P313:** En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- **P301 + P330 + P331:** En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.
- **P302+P352+P333+P313:** En caso de contacto con la piel, lávese con agua y jabón abundantes. Consulte a un médico en caso de irritación o erupción cutánea.
- **P305 + P351 + P338:** En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- **P261+P304+P340+P312:** evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- **P402:** Almacenar en un lugar seco.
- **P501:** Eliminar el contenido/contenedor en el punto de recogida de residuos adecuado de conformidad con la normativa local, regional o internacional.

## EMBALAJE Y CADUCIDAD

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	6 meses a partir de la fecha de fabricación.
Estiba máxima	5 camas de 7 sacos por tarima.

## SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

### PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Marzo 2026.  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán  
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



# SELLO PASA® HP R

## Impermeabilizantes

Recubrimiento Impermeable Cementoso de Refuerzo

### Ficha Técnica

## RECOMENDACIONES AMBIENTALES

### USO RESPONSABLE:

Usar solo la cantidad necesaria para evitar desperdicios.

### MANEJO DE RESIDUOS:

- No verter residuos en desagües, ríos o manantiales.
- Evitar derrames para la contaminación del suelo
- Separar los envases vacíos y disponerlos en contenedores adecuados para el reciclaje
- El producto fraguado (endurecido) se clasifica como un residuo inerte y no peligroso. Como parte de los escombros y restos de construcción, se considera un Residuo de Manejo Especial (RME) en la normativa mexicana.
- Envío a centros de reciclaje o transferencia autorizados, donde puede ser triturado y reutilizado como árido (grava o arena) para nuevas obras o rellenos.
- No debe ser dispuesto en rellenos sanitarios comunes ni tiraderos clandestinos.
- Para obtener información detallada sobre la normativa y centros de gestión específicos en su localidad, puede consultar el sitio web de la Secretaría de Medio Ambiente local.

## EQUIPO DE PROTECCIÓN



Esta ficha técnica y la información contenida en ella son propiedad exclusiva de Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, S.A de C.V (en adelante, PASA®), y/o de empresas del Grupo de Holcim, con domicilio en Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México, y están protegidas por la Ley Federal del Derecho de Autor y la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, modificación, reenvío o cualquier otro uso no autorizado de esta ficha técnica o su Propiedad Intelectual, en su totalidad o en partes. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a la legislación aplicable.

Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos mencionados en esta ficha técnica son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de este producto no implica una afiliación, patrocinio o respaldo del producto o servicio por parte de PASA®.

El producto cumple con las propiedades técnicas señaladas, por lo que será responsabilidad exclusiva del usuario la aplicación y manejo del producto de conformidad con las instrucciones, advertencias, almacenamiento y recomendaciones de la etiqueta, la ficha técnica y hojas de seguridad, así como de verificar la idoneidad y aplicación del producto para sus necesidades específicas.

PASA® no asume ninguna responsabilidad por los daños o perjuicios que pudieran derivarse de la interpretación, aplicación o uso del producto o de la información contenida en este documento. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a PASA®, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso.

Las especificaciones técnicas, características y datos de desempeño presentados en esta ficha técnica pueden estar sujetos a cambios posteriores de PASA®. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño, las características y/o la producción del producto en cualquier momento sin previo aviso. Para mayor información consulte [www.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com) o al área técnica de PASA® al correo electrónico [info@pasaimper.com](mailto:info@pasaimper.com).

Elaborado y comercializado por empresas del grupo de Holcim México Operaciones, S.A. de C.V.

Fecha de actualización: Marzo 2026.

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.