

## DESCRIPCIÓN

**Sello PASA® HP**, es un 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

- **Sello PASA® HP** se usa 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

## APLICACIÓN

### PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- 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.



## 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 lavar con una solución de agua con ácido muriático diluido al 10%. Posterior lavar perfectamente con una solución de agua y detergente, y enjuagar con agua limpia.
- 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 DE MATERIAL

Agregar 6,5 L de agua limpia por cada saco de 25 kg de **Sello PASA® HP**. Con la ayuda de un mezclador eléctrico homogeneizar la mezcla hidratando perfectamente, eliminando grumos y aire atrapado. Si la mezcla tiende a resecarse, batir nuevamente a bajas revoluciones sin agregar más agua.

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

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



# SELLO PASA® HP

## Impermeabilizantes

Recubrimiento Impermeable Cementoso de Refuerzo

### Ficha Técnica

## RECOMENDACIÓN.

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

1) Como sellador: diluir 1 a 1 con agua limpia.

2) Como aditivo: diluir 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/m<sup>2</sup> por capa según la rugosidad de la superficie). En caso de aplanados gruesos, aplicar 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 agregar más agua a la mezcla preparada.

## CURADO

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

## 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 son aplanados de mortero, esperar 24 horas después de ser aplicado.

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

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

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



# SELLO PASA® HP

## 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 / Gris          | -----       |
| Peso específico                       | 2,6 – 2,9 g/cc         | ASTM-C-128  |
| Absorción de agua a 24 horas          | 2 - 4 %                | Interno     |
| Resistencia a la compresión a 28 días | 306 kg/cm <sup>2</sup> | ASTM C-109  |
| Resistencia a presión hidrostática    | Cumple                 | -----       |
| Tiempo de fraguado (Vicat)            | 40 minutos             | ASTM C-807  |
| Cantidad de VOC                       | 0 g/l                  | ASTM D-3960 |

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

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

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

## 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.
- **P102:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- **P103:** Leer la etiqueta antes del uso
- **P202:** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
- **P261:** Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
- **P262:** Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa
- **P264:** En caso de contacto lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- **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 | Saco de 25 kg: 10 camas de 8 sacos cada cama                    |

## SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

### PICTOGRAMAS



### CERTIFICACIONES

Producto Dictaminado bajo la  
norma NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012

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

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

## 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 Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, 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: Junio 2026

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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