

## DESCRIPCIÓN

**PASA® Barrera de Vapor**, es un impermeabilizante asfáltico color negro y de consistencia pastosa, es base solvente de usos múltiples. Proporciona una gran impermeabilidad, adherencia, resistencia, y elasticidad, pues es elaborado con asfaltos refinados, extendedores minerales, fibras naturales de refuerzo libres de asbesto, disolventes de rápida evaporación.

## VENTAJAS

- Cumple con la norma ASTM D4479-07 para impermeabilizantes asfálticos libres de asbesto, tipo II.
- Alto desempeño en todo tipo de clima, con alta durabilidad, para obras nuevas y mantenimiento.
- Una vez seco puede permanecer bajo tierra y/o en contacto continuo con el agua.
- Brinda protección efectiva contra la corrosión causada por agentes atmosféricos, sales, ácidos y álcalis ligeros.
- Conserva todas sus propiedades entre los 0 °C y los 90 °C.
- Forma barrera de vapor con permeabilidad de 0,01 perms
- Aplicación en frío.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- Buena adherencia, resistencia y elasticidad.
- Puede aplicarse sin riesgo de escurrimiento hasta temperaturas de 45°C.

## USOS RECOMENDADOS

- **PASA® Barrera de Vapor** se usa para impermeabilizar superficies verticales y horizontales de mampostería, concreto, lámina, tabique, madera, asbesto y cemento, entre otros.  
Como recubrimiento anticorrosivo en superficies metálicas.
- Para adherir y proteger aislamientos térmicos compatibles, pues su consistencia y tixotropía lo permiten.  
Como revestimiento impermeable, flexible y duradero en áreas de contacto con humedad, por ejemplo, en cimentaciones, muros de contención, charolas de baños, jardineras y depósitos de agua no indicados para consumo humano, entre otros.



## PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- Incorporar siempre antes de aplicar.  
No diluir el producto ya que puede perder sus propiedades funcionales.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia o sobre superficies húmedas o encharcadas.
- No aplicar en condiciones de calor excesivo ni en superficies calientes con temperaturas mayores de 50 °C para evitar defectos superficiales o burbujeo del material.
- No aplicar a temperaturas menores a los 5 °C  
Aplicar al rendimiento especificado.
- No es compatible con productos de poliestireno y polietileno
- No se recomienda en losas con alto movimiento estructural.
- Inflamable; manténgase alejado de flamas o chispas.
- Aplicar en lugares ventilados.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Eliminar el polvo, grasa, partículas sueltas o mal adheridas, protuberancias puntiagudas, restos de impermeabilizaciones anteriores que se encuentren en la superficie a impermeabilizar así como cualquier material que pueda interferir con la adherencia.
- La superficie debe contar con una pendiente mínima del 2 %, la cantidad necesaria de bajadas de agua pluvial, chaflán a 45° en uniones entre elementos horizontales y verticales, muros y pretilas aplanados así como libre de encharcamientos y no exceder el 20 % de humedad en la superficie.

Fecha de actualización: Septiembre de 2025  
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.



# Barrera de vapor

Impermeabilizantes  
Impermeabilizante asfáltico

## Ficha Técnica

### TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS

- Para el tratamiento de los puntos críticos existentes se deberá eliminar polvo, grasa y cualquier material que pueda interferir con la adherencia.
- Posteriormente calafatear y resanar con **Elite Wet Cement** (consultar ficha técnica).
- Las grietas y fisuras deberán contar con un ancho mínimo de 0,5 cm.

### IMPRIMACIÓN

- Aplicar sin diluir una capa de **PASA® Primer S** sobre la superficie preparada previamente utilizando rodillo, brocha o cepillo de ixtle a razón de 4 a 6 m<sup>2</sup>/l.
- Dejar secar de 1-2 horas, para aplicar la primera capa de impermeabilizante.

### PRIMERA CAPA

- Aplicar una capa de producto sin diluir, en toda la superficie con rodillo, cepillo o brocha. A razón de 1 l/m<sup>2</sup> perpendicularmente a la pendiente.

### COLOCACIÓN DEL REFUERZO

- Sobre la primera capa fresca de producto colocar **PASA® Malla Plus** partiendo de la parte más baja de la pendiente, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando formar arrugas o abultamientos.
- Continuar aplicando perpendicularmente hacia arriba de la pendiente, de manera que los lienzos queden paralelos entre sí traslapados 10 cm y a favor de la pendiente.
- Deje secar entre 12 y 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

### SEGUNDA CAPA

- Aplicar una capa de producto sin diluir, en toda la superficie con rodillo, cepillo o brocha. A razón de 1 l/m<sup>2</sup> de manera cruzada a la primera capa.
- Se recomienda realizar un riego de arena limpia y cernida sobre la última capa de impermeabilizante fresco para aumentar la durabilidad del sistema impermeable a un rendimiento de 0,5 a 1,0 kg x m<sup>2</sup>.

### ACABADO

- Posterior a la migración de aceites (15 días para sistemas base agua y 20 para sistemas base solvente), aplicar el recubrimiento, dejando un acabado uniforme sobre toda la superficie.
- Es de suma importancia que los sistemas impermeables asfálticos cuenten con protección contra rayos UV e intemperismo (con pinturas protectoras **PASA®** o cualquier otro tipo de recubrimiento).

NOTA: El método de aplicación dependerá del tipo de recubrimiento a emplear.

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

Fecha de actualización: Septiembre de 2025  
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.



# Barrera de vapor

Impermeabilizantes  
Impermeabilizante asfáltico

## Ficha Técnica

## PRESENTACIÓN | COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento	
Tambor 200L	Negro	Superficie	
Cubeta 19L		Concreto	1L/m <sup>2</sup>
Bote de 4L			
Bote 1L			

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

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método / Referencia
Consistencia	Pastosa	Visual
Color	Negro	Visual
Olor	A Solvente	-----
Flexibilidad	No debe presentar craqueo	ASTM-D2939
%Sólidos en peso	76 - 78%	ASTM-D-2369
Densidad	1,05 - 1,15 g/ml	ASTM-D-70
Secado al tacto	120 minutos	ASTM-D-1640
Penetración	420 - 440 (1/10 mm)	ASTM-D-217
Adherencia	Buena	ASTM-D4947

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Septiembre de 2025  
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.

## PRECAUCIONES

- **H313:** Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- **H226:** Líquido y vapores inflamables.
- **H333:** Puede ser nocivo si se inhala.
- **P210:** Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
- **P280:** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
- **P332 + P313:** En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- **P370 + P378:** En caso de incendio, utilizar agua en forma de rocío o niebla, usar espuma química para la extinción.
- **P301 + P330 + P331:** En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar vómito.
- **P402:** Almacenar en un lugar seco.
- **P502:** Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado.

## EMBALAJE Y CADUCIDAD

Almacenaje	Se debe almacenar bajo techo, fresco y seco.
Caducidad	8 meses a partir de la fecha de fabricación.
Estiba máxima	Tambor: 4 tambos sobre tarima. Cubeta: 3 cubetas superpuestas. Botes: 5 cajas superpuestas.

## SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

### PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Septiembre de 2025  
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.



# Barrera de vapor

Impermeabilizantes  
Impermeabilizante asfáltico

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.

## 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 Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, 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: Septiembre de 2025

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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