

## Impermeabilizantes

Impermeabilizante Prefabricado de Asfalto Modificado.

### Ficha Técnica

## DESCRIPCIÓN

**PASA® INSTALADOR APP PG**, es una membrana impermeabilizante prefabricada, elaborada a base de asfalto modificado con elastómeros de APP (Propileno Atáctico) que otorgan propiedades funcionales en climas cálido-templado.

Reforzado con un alma central de tela no tejida de filamentos de poliéster (spunbond) de 180 g/m<sup>2</sup> de alta resistencia diseñado específicamente para soportar severos movimientos térmico-estructurales.

Presenta en su cara superior un acabado granular a base de gravilla esmaltada a fuego para su autoprotección y decoración, dejando libre una franja lateral de 10 cm a todo lo largo del lienzo prevista para su traslape, en la cara inferior tiene una película de polietileno fundible y un gofrado tipo Fart Torch para lograr la adhesión mediante termofusión a base de fuego de soplete.

## VENTAJAS

- Resistencia al intemperismo.
- Compatibilidad en clima cálido-templado.
- Aislante térmico, contribuye a reducir el efecto de la isla de calor.
- Resistencia mecánica.
- Soporta un tránsito peatonal eventual.

## USOS RECOMENDADOS

**PASA® INSTALADOR APP PG** se usa para todos los casos de impermeabilización y reimpermeabilización de techos curvos, inclinados, planos en estructuras o edificaciones con fuertes movimientos estructurales.



## APLICACIÓN

### PRECAUCIONES AL APlicAR EL PRODUCTO

- No mezclar con otros productos.
- No debe utilizarse en inmersión continua en agua.
- No se recomienda utilizar en superficies en permanente contacto con agua o solventes.
- Si se instala el prefabricado **PASA® INSTALADOR APP PG** sobre superficies húmedas existe el riesgo de que aparezcan abolsamientos (protuberancias), que se presentan de manera posterior a la aplicación.
- Permitir que el **PASA® Primer A** seque completamente y que se evapore el exceso de agua para evitar la aparición de burbujas (ampollas) por vapor atrapado, así como respetar el volumen de dilución recomendado en ficha técnica.
- Permitir que el **PASA® Primer S** seque completamente y que se evapore el solvente para evitar la aparición de burbujas (ampollas).

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Eliminar el polvo, grasa, partículas sueltas o mal adheridas, protuberancias puntiagudas, restos de impermeabilizaciones (recubrimientos) anteriores que se encuentren en la superficie a impermeabilizar (recubrir) 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 pretilles aplanados así como libre de encharcamientos y no exceder el 20% de humedad en la superficie.

Fecha de actualización: Enero 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.

## Impermeabilizantes

Impermeabilizante Prefabricado de Asfalto Modificado.

### Ficha Técnica

## CALAFATEO Y 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** base solvente o **PASA® Primer A** diluido 1 a 1 con agua sobre la superficie preparada previamente o en caso de reimpermeabilización aplicar una capa de **PASA® Primer S** 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 el producto.

## COLOCACIÓN

- Aplicar el producto por la parte más baja de la superficie, continuando hacia arriba perpendicularmente a la pendiente.
- Los lienzos subsecuentes se colocarán previa alineación al primero, de manera tal que queden traslapados 10 cm entre sí a favor de la pendiente.
- La adhesión del producto, se realiza por termofusión utilizando Soplete **PASA®** sometiendo la cara inferior del primer rollo a calentamiento por medio de flama directa de soplete conforme se van desenrollando. Los lienzos sucesivos se adherirán de la misma forma que el primero, traslapando en el sentido longitudinal 10 cm sobre el lienzo anterior.
- Es muy importante que en la parte superior se verifique la correcta unión de los traslapes tanto transversales como longitudinales. Para tal efecto aparecerá un hilillo continuo o ligero escurrimiento en la unión de ambos lienzos.  
NOTA: Los traslapes transversales no deberán tener continuidad entre lienzo y lienzo. Es necesario hacer un corte a lo largo del lienzo adyacente, para que los traslapes transversales queden cuatrapeados.
- En los lienzos con acabado granular, antes de realizar el traslape transversal, se deberá calentar y hundir la gravilla en un tramo de entre 10 y 15 cm máximo, haciendo "flotar" el asfalto para pegar el siguiente lienzo

## ACABADO

Es de suma importancia que en los traslapes donde queda expuesto el asfalto 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: Enero 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.

## Impermeabilizantes

Impermeabilizante Prefabricado de Asfalto Modificado.

### Ficha Técnica

## PRESENTACIÓN | COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Espesor	Colores	Rendimiento
Rollo de 1m de ancho x 10 m de largo con acabado granular y 10 cm de traslape con acabado de foil de polietileno.	3,5 mm	Blanco	Superficie
	4,0 mm	Rojo terracota	
	4,5 mm	Verde	1 Rollo cubre 8,9 m <sup>2</sup>

\*Para sistemas completos consulte al Depto. de Apoyo Técnico.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método / Referencia
Espesor	Nominal ± 0,1 mm	ASTM D5147
Largo	10,00 - 10,05 m	ASTM D228
Ancho	99,5 - 100,5 cm	ASTM D228
Ancho de traslape	9,5 - 10,3 cm	ASTM D5147
Flexibilidad en frío	-2 °C Máx.	ASTM D5147
Tensión longitudinal	80 lbf Mín.	ASTM D5147
Tensión transversal	50 lbf Mín.	ASTM D5147
Elongación longitudinal	40% Mín.	ASTM D5147
Elongación transversal	60% Mín.	ASTM D5147
Temperatura de ablandamiento	120°C Mín.	ASTM D5147
Desprendimiento de gravilla	3% Máx.	ASTM D4977
Intemperismo acelerado a 200 ciclos	Cumple sin cambios	ASTM D4799
VOC's	0 g/l	ASTM D3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

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

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

## Impermeabilizantes

Impermeabilizante Prefabricado de Asfalto Modificado.

### Ficha Técnica

## CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO

## CARACTERISTICAS PREFABRICADO NOM-018-ENER-2011

Parámetro	Unidades	Especificación	Norma
Densidad aparente	kg/m <sup>3</sup>	1 434,75	NMX-C-126 ONNCCE-2010
Conductividad térmica	W/m*K	0,050 8	NMX-C-181 ONNCCE-2010
Permeabilidad al vapor de agua	ng/Pa*s*m	0,002	NMX-C-210 ONNCCE-2013
Absorción de agua	% Peso	1,45	NMX-C-228 ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	% Peso % Volumen	0,334 0,471	NMX-C-228 ONNCCE-2013

Fecha de actualización: Enero 2026

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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

## Impermeabilizantes

Impermeabilizante Prefabricado de Asfalto Modificado.

### Ficha Técnica

## PRECAUCIONES

- **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
- **H312:** Nocivo en contacto con la piel.
- **H319:** Provoca lesiones oculares graves.
- **H332:** Nocivo si se inhala.
- **P280:** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara.
- **P264:** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- **P271:** Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- **P301 + P315 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN:** Buscar asistencia médica inmediata. No provocar vómito.
- **P302 + P 315 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar la piel con agua fría o ducharse.
- **P304 + P313 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN:** Consultar a un médico. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- **P305 + P315 + P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15 minutos.
- **P403 + P404:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado.
- **P501:** Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional (Procedimiento Manejo de Residuos Peligrosos /Plan de manejo integral de residuos).

## EMBALAJE Y CADUCIDAD

Almacenaje	Debe almacenarse en un lugar fresco y seco
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba máxima	1 tarima

Nota: Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de los rayos UV y la lluvia.

## SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

### PRODUCTO CERTIFICADO:

### PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Enero 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.

## Impermeabilizantes

Impermeabilizante Prefabricado de Asfalto Modificado.

### 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 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: Enero 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.