

DESCRIPCIÓN

PASA® Floor Mortero Epóxico Para Bacheo, es un mortero de 3 componentes, a base de resina epóxica y cargas seleccionadas recomendada para elaborar morteros epóxicos de reparación de alta resistencia mecánica.

VENTAJAS

- Adherencia en diversos materiales de construcción.
- Fácil de dosificar y aplicar.
- Resistente a aceites, solventes y agentes químicos diluidos de carácter ácido y alcalino.

USOS RECOMENDADO

- **PASA® Floor Mortero Epóxico Para Bacheo** está diseñado para la reparación y recuperación de pisos industriales, en zonas donde se requiere alta adherencia y resistencia química, mecánica y a la abrasión.
- Está especialmente indicado para:
- Reparación, resane y bacheo de oquedades, desprendimientos y superficies deterioradas.
- Anclaje de maquinaria y equipos industriales.
- Reparación puntual de elementos y piezas de concreto.
- Indicado para reparación y bacheo de oquedades.
- Para usarse en industrias alimenticias, embotelladoras, tratamiento de aguas, papel, mecánicas y en general en todos aquellos pisos y superficies expuestas a sustancias químicas diluidas y tránsito pesado.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- La vida útil de la mezcla se reduce conforme aumenta la temperatura ambiente o el volumen de material preparado.
- Para un desempeño óptimo, la superficie deberá estar previamente tratada con **PASA® Floor Primario Epóxico Universal** antes de la aplicación de **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo**.
- Si debido a bajas temperaturas o a un almacenamiento prolongado los componentes Parte A y Parte B se presentan espesados, esto no indica deterioro del producto. En este caso, se recomienda calentar ambos componentes por separado a baño maría entre 35 y 50 °C y posteriormente dejarlos enfriar hasta alcanzar una temperatura entre 15 y 20 °C antes de su mezclado.



- La vida útil del producto una vez mezclado es de aproximadamente 30 minutos a 25 °C, por lo que se deberá preparar únicamente la cantidad que pueda aplicarse dentro de este tiempo.
- El equipo de aplicación deberá limpiarse inmediatamente después de su uso con diluyente epóxico.
- No aplicar sobre superficies húmedas, mojadas o encharcadas.
- Producto recomendado exclusivamente para interiores.
- La exposición a la intemperie puede provocar variaciones de color o brillo, sin afectar sus propiedades mecánicas ni químicas.
- Mezclar siempre unidades completas y de un mismo lote.
- Si la humedad relativa ambiental supera el 80 %, deberán modificarse las condiciones ambientales mediante el uso de ventilación forzada o calentadores, con el fin de asegurar una correcta aplicación del **PASA® Floor Primario Epóxico Universal**.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- El sustrato deberá contar con una resistencia mínima a la compresión de 250 kg/cm².
- La superficie deberá encontrarse sana, limpia y seca, con un contenido máximo de humedad del 4 %, lisa pero no pulida, con poro abierto, y libre de partes sueltas y de contaminantes tales como aceites, grasas, polvo, óxido o residuos de recubrimientos anteriores.
- La preparación mecánica de la superficie deberá realizarse preferentemente mediante chorro de arena abrasivo o granalla de acero. En caso de no ser posible, deberá efectuarse como mínimo una limpieza con herramienta mecánica, logrando un perfil de anclaje adecuado de 1 a 3 mils de profundidad.
- Previo a la aplicación del mortero, la superficie deberá estar imprimada con **PASA® Floor Primario Epóxico Universal**, respetando los tiempos de secado indicados en su ficha técnica.

Fecha de actualización: Febrero 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.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Antes de la aplicación, mezclar **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo Parte A y Parte B** utilizando un taladro de bajas revoluciones (máx. 400 rpm) durante un mínimo de 3 minutos, hasta obtener una mezcla de consistencia homogénea.
- Posteriormente, agregar **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo Parte C** y continuar la mezcla durante aproximadamente 5 minutos, hasta lograr una masa uniforme, evitando en todo momento la incorporación de aire.
- Mezclar únicamente la cantidad de producto que pueda aplicarse dentro de su vida útil, la cual es de 30 a 50 minutos a 25 °C. ****Recuerde que si no va a utilizar todo el envase original, necesitará de una báscula y de recipientes para medir volúmenes.****
- Relación de partes en peso, 1L (A) - 0,5L (B) – 4L (C)

COLOCACIÓN

- Aplicar **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo sobre PASA® Floor Primario Epóxico Universal** una vez que éste haya secado al tacto. La aplicación deberá realizarse mediante jalador, distribuyendo el material hasta alcanzar el espesor requerido.
- Posteriormente, compactar y alisar el mortero utilizando llana manual o mecánica, hasta obtener el espesor y acabado deseados. La granulometría de **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo Parte C** permite lograr un buen acabado superficial y facilita el proceso de alisado.
- El equipo de aplicación, así como salpicaduras, bordes y detalles, deberán limpiarse antes del curado del producto, utilizando **PASA® Diluyente para Epóxicos**. La limpieza deberá efectuarse antes de que el material seque para asegurar su correcta remoción.

ACABADO

- Antes de aplicar cualquier sistema de acabado, se deberá verificar que **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo** haya alcanzado el secado al tacto, lo cual ocurre aproximadamente a las 6 horas a 20 °C, dependiendo de las condiciones ambientales.
- Este mortero puede recibir como acabado los siguientes sistemas **PASA® Autonivelante, Epoxi AS, Epoxi Lux, PASA® Floor Poliaspártico Transparente y PASA® Floor Poliuretano Transparente**. El acabado es necesario ya que si deja sin protección el **PASA® Floor Mortero Epóxico** para Bacheo puede perder su funcionalidad y desempeño.

Fecha de actualización: Febrero 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.

Limitaciones			
Temperatura del sustrato mínimo	10° C		
Humedad Relativa Máxima	80%		
Humedad máxima del sustrato	< 4%		
	A 10° C	A 20° C	A 30° C
Tiempo de vida en el Recipiente (Minutos)	40	30	15
Tiempo entre capas para aplicar sobre PASA® Floor Epóxico Para Bacheo	*Revisar ficha técnica de PASA® Floor Epóxico Para Bacheo		
Curado final de PASA® Floor Mortero Epóxico Para Bacheo			
Tráfico Peatonal	24hrs	12hrs	6hrs
Tráfico Ligero	4 días	2 días	24hrs
Libre al Tráfico	7 días	5 días	3 días

*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

Fecha de actualización: Febrero 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.

PRESENTACIÓN / COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento	
• Juego de 3 componentes	• Arena	Superficie	
Parte A: cubeta de 6 L		Concreto	1 L rinde hasta para 1 m ² a 1 mm de espesor
Parte B: bote de 3 L			
Parte C: saco de 25 kg			

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material

*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método
Composición y Apariencia Forma/color	Parte A: líquido semiviscoso/ incoloro Parte B : líquido/ amarillento Parte C sólido / arena	Visual
Densidad de A	0,99 - 1,2 g/ml	ASTM-D-1475
Densidad de B	1,0 - 1,03 g/ml	ASTM-D-1475
Densidad de C	2,5 - 2,65 g/ml	ASTM-D-1475
Densidad de mezcla de mortero fresco(A+B+C)	2,0 kg/L	ASTM-D-1475
Color de mezcla	Café claro arenado	-----

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Febrero 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

- **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
- **H312:** Nocivo en contacto con la piel.
- **H319:** Provoca lesiones oculares graves.
- **H332:** Nocivo si se inhala.
- **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.
- **P210:** Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco sobre tarimas.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Estiba máxima	Parte A: 3 cubetas
	Parte B: 4 cajas con 4 botes
	Parte C: 5 sacos

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Febrero 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
- Se considera un Residuo Manejo Especial (RME) en la normativa mexicana.
- 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 o al área técnica de PASA® al correo electrónico info@pasaimper.com.

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

Fecha de actualización: Febrero 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.