

DESCRIPCIÓN

PASA® Epoxibond Líquido, es un adhesivo epóxico de dos componentes, 100% sólido y libre de solventes en presentación líquida.

VENTAJAS

- Cumple con la norma ASTM C- 881, TIPO V, GRADO 1 Y CLASE C.
- Unión entre concretos existentes y colados nuevos.
- Rápido desarrollo de resistencia: 90% en 24 horas.
- Libre de contracciones.
- No sufre afectación por el ataque de ácidos, sales, solventes o alcalinidad.
- Libre de solventes.
- Resistencia a la compresión superior a la del concreto.
- Fácil de mezclar.

USOS RECOMENDADO

- **PASA® Epoxibond Líquido** se usa para adherir concretos viejos y nuevos.
- Para reparar piezas agrietadas o fisuradas, mediante inyección directa.
- Como adhesivo para concreto endurecido a fresco, evitando juntas frías.
- Para unir materiales como: acero, madera, concreto endurecido y vidrio, entre otros.
- Para reparaciones estructurales en trabes, columnas, losas y muros, etcétera.
- Como recubrimiento transparente en pisos, muros y elementos de concreto.
- Como sellador de cavidades y grietas inactivas en elementos estructurales, tales como placas, muros, columnas y vigas.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- Al igual que cualquier producto epóxico, se requiere mano de obra especializada.
- Limpiar inmediatamente las herramientas de aplicación y equipo con **PASA® Diluyente para Epóxicos**.
- Preparar sólo la cantidad de producto que pueda aplicar en 30 minutos.



- Utilizar inmediatamente todo el producto preparado.
- Usar unidades completas y del mismo número de lote para evitar fallas en el curado del producto.
- No exponer las unidades a los rayos solares mientras esperan ser mezcladas.
- No aplicar en superficies contaminadas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Eliminar polvo, grasa y partículas sueltas o mal adheridas. La superficie debe estar seca o ligeramente húmeda. Para garantizar una adecuada adherencia, abrir poro mediante limpieza profunda con cepillo de alambre, retirando grasa, óxido, pintura y residuos. En muros o pisos de concreto, generar mordente aplicando una solución de ácido muriático diluido 1:4 (ácido:agua). Posteriormente, lavar con detergente y enjuagar con abundante agua.

APLICACIÓN

ADHESIVO PARA UNIR CONCRETO VIEJO/NUEVO

Incorporar perfectamente los componentes A y B hasta obtener una consistencia uniforme. Aplicar con brocha o cepillo de cerdas duras, cubriendo totalmente la superficie y penetrando en todas las irregularidades. Inmediatamente aplicar la mezcla de concreto fresco a unir.

NOTA: Se recomienda curar el concreto o mortero después del colado con **PASA® Curador PA**.

Fecha de actualización: Septiembre 2025
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.



PASA® Epoxibond Líquido

Productos y Adhesivos para Concreto

Adhesivo epóxico de dos componentes

Ficha Técnica

COMO ADHESIVO DE INYECCIÓN

- Abrir la fisura en forma de "V" y realizar perforaciones cada 15 cm a lo largo de la misma, con la profundidad adecuada. Eliminar polvo, tierra y partículas sueltas, preferentemente con aire a presión.
- Colocar en las perforaciones boquillas de inyección de 5 a 7 cm de longitud, fabricadas con tubo de cobre o PVC de ¼" o ½", acoplando manguera flexible en su parte expuesta. Sellar la superficie de la fisura con **PASA® Epoxibond Pasta**, previamente mezclada, aplicando con llana metálica o espátula.
- Inyectar **PASA® Epoxibond Líquido** mediante pistola cerrada de calafateo o equipo de aspersión, comenzando por la perforación inferior y avanzando hacia arriba conforme se llena la grieta, hasta que el material fluya por la perforación superior. Estrangular cada boquilla conforme se vaya llenando la fisura. Dejar curar durante 24 horas y cortar las boquillas al ras con segueta.

Fecha de actualización: Septiembre 2025
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 2 componentes de 4L	Transparente	Superficie	
Juego de 2 componentes de 1L		Como adhesivo	1 litro rinde de 6 a 8 m²
		Por inyección	1 litro rellena 1000 cm³

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
Consistencia	Líquido	-----
Color	Transparente	-----
Olor	Característico	-----
Toxicidad	Tóxico por ingestión	-----
Densidad (Mezcla) a 25°C	1,05 a 1,09 g/ml	ASTM D-1475
Viscosidad	300 a 500 CP	ASTM D-2196
Secado al tacto a 25°C	4 h	ASTM D-1640
Curado final a 25°C	72 h	ASTM D-1640
Pot Life a 25°C	30 min	ASTM D-2741
Relación partes A-B en peso	(A) 3 - (B) 1	-----
Relación partes A-B en volumen	(A) 2,7 - (B) 1	-----
Adherencia en concreto	200 kg/cm ² mín. Cumple, falla el concreto	ASTM C-882
Cantidad de VOC	0 g/l	ASTM D-3690

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Septiembre 2025
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

- **H313:** Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- **H317:** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- **H333:** Puede ser nocivo si se inhala.
- **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	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Estiba máxima	Bote: 5 cajas superpuestas.

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Septiembre 2025
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.



PASA® Epoxibond Líquido

Productos y Adhesivos para Concreto
Adhesivo epóxico de dos componentes

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 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: Septiembre 2025

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.