

# PASA® Epoxiresanador

Mortero Epóxico resanador para concreto

## Descripción

Es un mortero epóxico 100% sólidos y libre de solventes de tres componentes, envasados por separado.

Está formulado a base de resinas epóxicas y rellenos minerales debidamente graduados y proporcionados.

## Ventajas

- No contiene solventes, por lo que se puede aplicar en lugares mal ventilados.
- Desarrollo de altas resistencias en corto tiempo.
- Excelente resistencia química a solventes comunes.
- Presenta gran adherencia al concreto.
- Libre de contracciones.

## Usos Recomendados

Especialmente formulado para resanar y reparar elementos de concreto o piezas prefabricadas, tales como: postes, vigas, pisos y muros, en donde se requiera resistencia química y mecánica simultáneamente.

## Herramientas de aplicación

- Cuchara de albañil
- Lana de metal

## Preparación de la superficie

La superficie debe estar seca y limpia, libre de polvo, grasa o partículas sueltas.



Es necesario mordentar la superficie de concreto, con una solución de 1 parte de ácido muriático por 4 partes de agua limpia, y posteriormente lavar con una solución de 1 parte de amoníaco o sosa por 9 partes de agua limpia. Enjuague con abundante agua y deje secar.

En superficies verticales, aplique **PASA® Epoxi Lux Transparente** como primario epóxico para promover la adherencia del mortero. Mezcle las partes A y B de **PASA® Epoxi Lux Transparente**, deje reposar el material por 10 minutos y aplíquelo en la zona a resanar.

## Preparación del material

Vierta el componente de la Parte B en la Parte A. Arrastre y limpie el material adherido en las paredes del envase de la Parte B, de manera que utilice prácticamente todo el producto. Agite manual y lentamente hasta obtener una mezcla homogénea. Incorpore poco a poco la Parte C mezclando continuamente hasta obtener una pasta de consistencia adecuada para una buena trabajabilidad.

# PASA® Epoxiresanador

## Mortero Epóxico resanador para concreto

### Aplicación

Coloque la mezcla en una charola, y aplique en la superficie a resanar con cuchara de albañil o llana de metal en forma convencional.

En superficies verticales, coloque **PASA® Epoxiresanador** inmediatamente después de aplicar el primario epóxico, cuando el material esté aún mordente.

### Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 L de <b>PASA® Epoxiresanador</b> llena 1000 cm <sup>3</sup>
El rendimiento puede variar dependiendo de la irregularidad del área por reparar	

### Presentación

- Juego de tres componentes de 4 kg
- Juego de tres componentes de 1 kg

### Color

- Parte A: Gris
- Parte B: Amarillo traslucido
- Parte C: Café

### Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Consistencia	Pastosa	-----
Color de la mezcla	Gris	-----
Olor	Característico	-----
Resistencia a la compresión	300 kg/ cm <sup>2</sup> mínimo	ASTM C-882
Pot Life @ 25°C	30 minutos	-----
Densidad de la mezcla	2.10 – 2.30 gr/ml	ASTM D-1475
Secado al tacto	4 horas	ASTM D-1640
Secado total	7 horas	ASTM D-1640
Relación para A,B,C, en peso	(A)1.9-(B)1-(C)17.6	-----
Relación para A,B,C, en volumen	(A)1.75-(B)1-(C)6.5	-----
Cantidad de VOC	0 gr/L	ASTM D-3690

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Julio 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México. 000



# PASA® Epoxiresanador

## Mortero Epóxico resanador para concreto

### LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

### Precauciones

- Una vez mezclados los componentes de **PASA® Epoxiresanador** su vida útil es de 30 minutos, por lo que sólo deberá preparar la cantidad de producto que pueda aplicar en ese tiempo.
- Siempre mezcle unidades completas.
- No aplique en superficies encharcadas o húmedas.
- Limpie inmediatamente el equipo de aplicación con **PASA® Diluyente para Epóxicos**.

### Embalaje

Almacenaje	Lugar seco y fresco.
Caducidad	12 meses después de la fecha de fabricación.
Estiba Máxima	5 cajas máximo

### Medidas de Seguridad

- Tóxico por ingestión.
- Use protección en ojos y manos durante el mezclado y aplicación del producto.
- No se deje al alcance de los niños.

### Equipo de Seguridad

- Guantes de látex
- Lentes de seguridad

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA®. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: [www.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA®

Fecha de actualización: Julio 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México. 000