



PASA® Epoxibond Pasta

Adhesivo Epóxico para Mortero y Concreto

Descripción

Adhesivo epóxico de dos componentes 100% sólidos y libre de solventes de consistencia pastosa.

Ventajas

- Excelente unión entre concreto existente y colados nuevos.
- Rápido desarrollo de resistencia: 90% en 24 horas, por lo que permite poner en servicio en poco tiempo el área reparada.
- Libre de contracciones.
- No es afectado por el ataque de ácidos, sales, solventes o alcalinidad.
- Fácil de mezclar.
- Puede ser aplicado en lugares con poca ventilación, ya que es libre de solventes.
- Presenta una resistencia a la compresión superior a la del concreto.
- Resiste impacto directo.

Usos Recomendados

Como adhesivo entre concretos viejos, ya que repara y reestructura piezas agrietadas o fisuradas.

Como adhesivo para concreto viejo.

Para unir materiales como: acero, concreto endurecido, vidrio, entre otros.

Para bacheo y relleno de oquedades en pisos de concreto hidráulico, en los que se colocan recubrimientos epóxicos.

Para reparar columnas, trabes, muros y demás elementos estructurales.



Herramientas de aplicación

- Cuña
- Espátula
- Llana

Preparación de la superficie

Elimine polvo, grasa, y partículas sueltas o mal adheridas. La superficie debe estar seca o ligeramente húmeda.

Se debe promover la adherencia de la superficie abriendo poro con una limpieza profunda (use cepillo de alambre), cuidando eliminar grasa, óxido, pintura, o partículas sueltas. En caso de muros o pisos de concreto se debe crear una superficie mordente mediante una solución de ácido muriático 1:4 (ácido : agua).

Neutralice posteriormente con una solución diluida de sosa 1:4 (sosa : agua), posteriormente enjuague con abundante agua y deje secar.

Aplicación

Mezcle perfectamente los componentes A y B hasta obtener una consistencia uniforme.

Fecha de actualización: febrero 2019
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.



PASA® Epoxibond Pasta

Adhesivo Epóxico para Mortero y Concreto

Aplique **PASA® Epoxibond Pasta** (con llana o cuña) sobre el elemento a reparar o unir.

Una vez seco y fraguado, puede ser lijado para un mejor acabado.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto, acero, vidrio, etc.	1 L llena el mismo volumen equivalente (1 L), debido a que no contiene material volátil que se evapore.

Presentación

- Juego de dos componentes 4 L
- Juego de dos componentes 1 L

Color

- Parte A: Gris
- Parte B: Beige

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Consistencia	Pastoso	-----
Color	Gris	-----
Olor	Característico	-----
Toxicidad	Tóxico por ingestión	-----
Pot Life @ 25°C	30 minutos	ASTM D-2471
Densidad de mezcla @ 25°C	1,67 a 1,76 g/ml	ASTM D-1475
Secado al tacto	4 horas máximo	ASTM D-1640
Adherencia en concreto (kg/cm ²)	200 mínimo ; Cumple, falla el concreto	ASTM C-882
Curado final (10 mils)	24 horas máximo	ASTM D-1640
Relación partes A-B en peso	(A) 2,84 - (B) 1	-----
Relación partes A-B en volumen	(A) 2.68 - (B) 1	-----
Cantidad de VOC	0 gr/L	ASTM D-3690

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

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.

Fecha de actualización: febrero 2019

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.



PASA® Epoxibond Pasta

Adhesivo Epóxico para Mortero y Concreto

Precauciones

- Se requiere mano de obra especializada para su aplicación.
- Limpie inmediatamente las herramientas de aplicación con **PASA® Diluyente Epóxico**.
- Prepare sólo la cantidad de producto que pueda aplicar en 30 minutos.
- Use unidades completas y del mismo número de lote, para evitar fallas en el secado del producto.

Medidas de Seguridad

- 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

Embalaje

Almacenaje	Lugar seco y fresco.
Caducidad	12 meses después de la fecha de fabricación.
Estiba Máxima	Juego de 4 L: 5 cajas máximo con 4 botes c/u. Juego de 1 L: 5 cajas máximo con 18 botes c/u.

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 o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: febrero 2019

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.