



PASA® Floor Mortero Epóxico Para Bacheo

Mortero Epóxico Para Bacheo de Superficies

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

- Excelente adherencia, sobre la mayoría de los materiales de construcción.
- Fácil dosificación y aplicación.
- Excelente resistencia química a los aceites, solventes, soluciones acidas y alcalinas diluidas.

Usos Recomendados

Como mortero reparador de pisos industriales, donde se requiera una alta adherencia y resistencia: química, mecánica media a alta y a la abrasión.

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 la acción agresiva de sustancias químicas diluidas y tránsito pesado.

Para anclar maquinaria, reparación de piezas de concreto.



Preparación de la superficie

El sustrato debe tener resistencia a la compresión mínima de 250 kg/cm².

Debe estar sana y limpia, seca (máximo 4% de contenido de humedad), lisa no pulida con el poro abierto y libre de partes sueltas y contaminación tales como: aceites, grasas, polvo, óxido y restos de otras pinturas.

La limpieza mecánica deberá realizarse mediante chorro de arena abrasivo o granalla de acero. De no ser posible entonces como mínimo se deberá alcanzar una limpieza con herramienta mecánica que cumpla para dejar un perfil de anclaje adecuado (1-3 mils) de profundidad.

La superficie deberá estar previamente imprimada con **PASA® Floor Primario Epóxico Universal**.

Preparación del Producto

Relación de partes en peso
1L (A) - 0.5L (B) - 4L (C)

Fecha de actualización: Noviembre 2017
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® Floor Mortero Epóxico Para Bacheo

Mortero Epóxico Para Bacheo de Superficies

Antes de la aplicación, mezcle los componentes **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo Parte A** y del **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo Parte B** con un taladro de bajas revoluciones (máx. 400 rpm) durante un lapso mínimo de 3 minutos, hasta obtener una mezcla y consistencia homogénea.

Agregar el **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo Parte C** y mezclar por 5 minutos hasta obtener una mezcla de masa homogénea, evitando la inclusión de aire.

Mezclar solo la cantidad de producto que se pueda usar dentro de la vida de mezcla. (30-50 minutos a 25°C).

Relación entre partes ver la sección preparación del producto.

****Recuerde que si no va a utilizar todo el envase original, necesitará de una báscula y de recipientes para medir volúmenes.****

Aplicación del producto

Aplicar sobre **PASA® Floor Primario Epóxico Universal** después de que éste haya secado al tacto, por medio de un jalador hasta obtener espesor adecuado, después compactar por medio de llana manual o mecánica, hasta obtener el espesor deseado.

La granulometría del **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo Parte C** permite un buen acabado y facilita el alisado superficial.

Limpie el equipo de aplicación antes del curado de **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo**, así como salpicaduras y detalles. Use **PASA® Diluyente para Epóxicos** antes de que seque el producto para que actúe correctamente.

Acabado

Antes de aplicar un acabado, se debe de comprobar que el **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo** tenga un secado al tacto (aproximadamente 6 horas a 20°C).

Los acabados que puede recibir este mortero es el **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

Límites de aplicación

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 Primario Epóxico Universal y estos:				
Libre de solventes	Mínimo	12 horas	6 horas	3 horas
	Máximo	3 días	2 días	1 día
Tienen solventes	Mínimo	36 horas	24 horas	12 horas
	Máximo	5 días	4 días	2 días
Curado final de PASA® Floor Primario Epóxico Universal				
Libre al Trafico		24 horas	12 horas	6 horas
Trafico Ligero		4 días	2 días	24 horas
Tráfico Peatonal		7 días	5 días	3 días

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 L rinde hasta para 1m ² a 1mm de espesor
Los datos incluidos dependen de la porosidad del material	

Fecha de actualización: Noviembre 2017
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® Floor Mortero Epóxico Para Bacheo

Mortero Epóxico Para Bacheo de Superficies

Herramientas de Aplicación

- Taladro de bajas revoluciones (máx. 400 rpm)
- Jalador manual / mecánico
- Llana manual / mecánica

Colores

- Arena

Presentación

- **Juego de 3 componentes**
 Parte A: cubeta de 6 L
 Parte B: bote de 3 L
 Parte C: saco de 25 kg

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Composición y Apariencia Forma/color	Parte A: líquido semiviscoso/ incoloro Parte B: líquido/ amarillento Parte C sólido / arena	Visual Visual Visual
Densidad de A	0,99-1,2 gr/ml	ASTM-D-1475
Densidad de B	1,0-1,03 gr/ml	ASTM-D-1475
Densidad de C	2,5-2,65 gr/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	-----

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

LEED

- 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: Noviembre 2017
 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® Floor Mortero Epóxico Para Bacheo

Mortero Epóxico Para Bacheo de Superficies

Precauciones

- La vida de la mezcla de producto disminuye cuando la temperatura o cantidad de material aumenta.
- Se requiere que la superficie este previamente tratada con **PASA® Floor Primario Epóxico Universal** para el correcto desempeño del **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo**.
- Si por bajas temperaturas o por largo almacenamiento del producto **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo Parte A** y del **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo Parte B** se hubiesen espesado, no significa que el material esté en malas condiciones. Será necesario calentar a baño maría entre 35 – 50 °C ambos componentes por separado y dejarlos enfriar posteriormente hasta una temperatura comprendida entre 15 y 20 °C para proceder con su mezclado.
- La vida útil de **PASA® Floor Mortero Epóxico para Bacheo** una vez mezclado es de 30 minutos a condiciones normales de temperatura ambiente (25 °C), por eso prepare sólo la cantidad que pueda aplicar en ese tiempo.
- Limpie inmediatamente el equipo de aplicación con diluyente epóxico.
- No aplique en superficies húmedas o encharcadas.
- Es un producto para interiores ya que al quedar expuesto a la intemperie, puede variar su color o brillo aunque sin afectar sus propiedades de resistencia mecánica o química.
- Siempre mezcle unidades completas y de un mismo lote.
- Si la humedad ambiental es superior al 80%, se deberán modificar las condiciones ambientales mediante la utilización de equipos de ventilación o calentadores de ambiente, para así poder aplicar el **PASA® Floor Primario Epóxico Universal**.

Medidas de Seguridad

- En caso de contacto con piel y ojos, lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

Equipo de protección

- Lentes de seguridad.
- Guantes de látex

Almacenamiento y Caducidad

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación

Embalaje

Estiba Máxima Parte A	3 cubetas
Estiba Máxima Parte B	4 cajas con 4 botes
Estiba Máxima Parte C	5 sacos

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: Noviembre 2017

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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