PASA , tecnología impermeable®

PASA® Floor Mortero Epóxico Reparador

Mortero Para Reparación en Sistemas de Pisos con Altos Espesores

Descripción

PASA® Floor Mortero Epóxico Reparador es un mortero 100% sólidos de 3 componentes, a base de resina epóxica y cargas seleccionadas, recomendada para elaborar morteros epóxicos de reparación en donde se requiera espesores altos.

Ventajas

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

Usos Recomendados

Para reparación en pisos industriales, donde se requiera una alta adherencia, resistencia química a la abrasión y mecánica media a alta con espesores altos.

Indicado para reparación y aplicación de juntas rígidas.

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 transito pesado.

Para anclar maquinaría, reparación de piezas de Concreto.

Preparación de la superficie

El sustrato debe tener la suficiente resistencia (mínima resistencia a compresión 250 kg/cm²). Debe estar sana y limpia, seca (máximo 4% de contenido de humedad), rugosa 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, se deberá alcanzar una limpieza para dejar un perfil de anclaje adecuado (1-3 mils) de profundidad.

Preparación del Producto

Relación de partes en peso
1 (A) - 0.5 (B) – 1.2 (C)

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

PASA , tecnología impermeable®

PASA® Floor Mortero Epóxico Reparador

Mortero Para Reparación en Sistemas de Pisos con Altos Espesores

Antes de la aplicación, mezcle los componentes **PASA® Floor Mortero Epóxico Reparador Parte A y del PASA Floor Mortero Epóxico Reparador 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 Reparador 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)

****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 Reparador Parte C** permite un buen acabado y facilita el alisado superficial.

Acabado

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

Los acabados que puede recibir este mortero es el **PASA® Floor Mortero Epóxico 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 Reparador** 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 hrs.	6 hrs	3 hrs
	Máximo	3 días	2 días	1 día
Tienen solventes	Mínimo	36 hrs.	24 hrs	12hrs
	Máximo	5 días	4 días	2 días
Curado final de PASA® Floor Primario Epóxico Universal				
Libre al Trafico		24hrs	12 hrs	6 hrs.
Trafico Ligero		4 días	2 días	24 hrs
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: Mayo 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

PASA , tecnología impermeable®

PASA® Floor Mortero Epóxico Reparador

Mortero Para Reparación en Sistemas de Pisos con Altos Espesores

Herramientas de Aplicación

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

Colores

- Arena

Presentación

- Juego de 3 componentes
  Parte A 10L
  Parte B 7L
  Parte C 25 kg

Especificaciones Técnicas

Parámetro	*Especificación*	*Método*
Composición y Apariencia Forma/color	Parte A : líquido semi-viscoso/ incoloro Parte B : líquido/ amarillento Parte C sólido / arena	Visual Visual 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	----------
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: Mayo 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.

PASA , tecnología impermeable®

PASA Floor Mortero Epóxico Reparador

Mortero Para Reparación en Sistemas de Pisos con Altos Espesores

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 Reparador.
- Si por bajas temperaturas o por largo almacenamiento del producto PASA Floor Mortero Epóxico Reparador Parte A y del PASA Floor Mortero Epóxico Reparador Parte B se hubiesen espesado, no significa que el material este en malas condiciones. Sera 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 Reparador 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

Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	3 cubetas

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: Mayo 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.