



Concre PASA® H

Mortero Alta resistencia para reparar pisos y superficies horizontales de concreto

Descripción

Es un mortero cementoso de fraguado acelerado y alta resistencia. Está elaborado con cargas minerales y aditivos, listo para mezclarse con agua diseñado para reparar superficies horizontales de concreto.

Ventajas

- Al ser un mortero hidráulico no metálico, no presenta oxidación.
- Debido a que no sufre contracción en el proceso de fraguado, no presenta riesgos de separación, desprendimiento o delaminación.
- Se obtiene alta resistencia mecánica a 24 horas.
- Fácil de preparar y aplicar.
- Permite realizar todo tipo de trabajos de bacheo en pisos de concreto hidráulico, rehabilitando el tránsito 24 horas posteriores a su aplicación.
- No es tóxico, ni contamina.

Usos Recomendados

Para reparar, rehabilitar y rejuvenecer pisos de concreto deteriorados, erosionados y agrietados, que requieran ser utilizados en poco tiempo (de 24 a 48 horas). Tales como: pistas, banquetas, bodegas, estacionamientos, pisos industriales, carreteras y patios de maniobras, entre otros.

Herramientas de aplicación

- Cuchara de albañil
- Llana de metal
- Pala



Preparación de la superficie

Limpie la superficie empleando métodos manuales o mecánicos, para eliminar polvo, grasa, óxido o partículas sueltas; y todo aquello que pueda provocar una falsa adherencia. Humedezca la superficie hasta saturar pero sin formar encharcamientos.

Preparación del material

- Primario: Incorpore **Concre PASA® H** con **PASA® Elite Bond** y mezcle hasta obtener una consistencia de lechada, untable con brocha ó cepillo sobre toda la superficie por reparar.
- Mezcle **Concre PASA® H** con agua limpia del 15% al 16% de su peso (de 3,75 a 4 L por cada 25 kg), hasta formar una mezcla homogénea y manejable.

Aplicación

Concre PASA® H se aplica de manera similar a un mortero. Siga las reglas básicas en su manejo y emplee las herramientas comunes.

El espesor mínimo aceptable es de 1 cm y el máximo sin agregados de 5 cm. Para espesores mayores puede utilizar gravilla o granzón (Máximo al 15% respecto al peso de **Concre PASA® H**).

Fecha de actualización: Octubre 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



Concre PASA® H

Mortero Alta resistencia para reparar pisos y superficies horizontales de concreto

En algunos casos se requiere de cimbras muertas para recibir y dar forma a la sección faltante, o pieza deteriorada. Se recomienda emplear **PASA® Junta Pre moldeada**.

Curado

Cure la superficie tratada para evitar fisuramiento y agrietamiento con rocío de agua limpia. Aplique en 3 ocasiones entre las 24 y 48 horas después de su fraguado final, o utilizando **Protecto Curex** como membrana de curado.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 saco de 25 kg Concre PASA® H mezclado con 4 L de agua rinde 13 L aproximadamente.

El rendimiento puede variar dependiendo de la irregularidad del sustrato

Presentación

- Saco de 25 kg

Color

- Gris

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Polvo con agregado mineral	-----
Color	Gris	-----
Peso específico (gr/cc)	2.5 a 2,8	ASTM-C-128
% Fluidez	125 - 145	ASTM-C-109
Resistencia a la compresión, kg/cm ²		
1 día	255	ASTM-C-109
28 días	510	
Tiempo de fraguado final (Método Vicat)	20 a 25 minutos	ASTM-C-191
Cantidad de VOC	0 gr/L	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

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

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



Concre PASA® H

Mortero Alta resistencia para reparar pisos y superficies horizontales de concreto

LEED

1. 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 ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.



Precauciones

- No utilice el producto si presenta rastros de hidratación.
- El espesor mínimo recomendado es de 1 cm
- Prepare sólo la cantidad de producto que pueda aplicar en 30 minutos.
- No añada más agua una vez hecha la mezcla.
- Colocada la mezcla, es necesario el curado para evitar fisuras y grietas superficiales.
- Evite el contacto con agua o humedad durante su almacenamiento.

Medidas de Seguridad

- Tóxico por ingestión.
- No se deje al alcance de los niños.

Medidas de Seguridad

- Tóxico por ingestión.
- No se deje al alcance de los niños.

Equipo de Seguridad

- Guantes de látex
- Lentes de seguridad
- Mascarilla para polvos

Embalaje

Almacenaje	Lugar seco y fresco.
Caducidad	6 meses después de la fecha de fabricación.
Estiba Máxima	5 camas de 7 sacos 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: Octubre 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