PASA , tecnología impermeable®

Concre PASA® H

Mortero Alta resistenciapara 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

a) 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.
b) 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: Julio 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

PASA , tecnología impermeable®

Concre PASA® H

Mortero Alta resistenciapara 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	----------
Color	Gris	----------
Peso específico	2,6 a 2,8	----------
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-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: 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

PASA , tecnología impermeable®

Concre PASA® H

Mortero Alta resistenciapara reparar pisos y superficies horizontales de concreto

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.

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

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: 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