

Concre PASA® FR-V

Mortero Alta Resistencia para restaurar superficies verticales 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 sustratos y superficies verticales 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 de su aplicación.
- Fácil de preparar y aplicar.
- 100% mineral, no contaminante.
- Mortero de fraguado rápido.

Usos Recomendados

Para parches, resanes y reparaciones en todo tipo de superficies verticales de concreto, mortero y mampostería, tales como: muros, columnas, traveses, postes, perfiles, marquesinas, puentes y demás superficies con oquedades, despostillamientos y grietas.

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® FR-V** 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® FR-V** con agua limpia al 15% de su peso. Incorpore el agua hasta formar una pasta homogénea manejable (3,75 L por cada 25 kg de producto o 0,75 L por cada 5 kg).

Aplicación

Sin dejar secar el primario, aplique inmediatamente la pasta de **Concre PASA® FR-V** para resanar el área, en espesores de 5mm hasta 20 mm. Utilice una llana para colocar **Concre PASA® FR-V** sobre la superficie a reparar o restaurar. El espesor mínimo aceptable es de 5 mm.



Concre PASA® FR-V

Mortero Alta Resistencia para restaurar superficies verticales de concreto

Curado

Cure la superficie tratada para evitar fisuramiento y agrietamiento con rocío de agua limpia en 3 ocasiones durante las 24 horas posteriores a la aplicación de **Concre PASA® FR-V**.

RECOMENDACIÓN: Para evitar fisuras superficiales al secar, apisone, compacte y "flotee" con una esponja húmeda antes del fraguado.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Pastosa (mezcla con 15% de agua)	-----
Color	Gris	-----
Peso específico	2,5 a 2,8	ASTM-C-128
Escurecimiento	Sin escurecimiento vertical	-----
Resistencia a la compresión, kg/cm ²		
1 día	265	ASTM-C-109
28 días	450	
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.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 kg de Concre PASA® FR-V rinde aproximadamente 400 cm ³
El rendimiento puede variar dependiendo de la irregularidad del sustrato	

Presentación

- Saco de 25 kg

Color

- Gris

Fecha de actualización: julio 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.

Concre PASA® FR-V

Mortero Alta Resistencia para restaurar superficies verticales 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 5 mm. 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.

Equipo de Seguridad

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

Superficie

Rendimiento

Concreto

1 kg de **Concre PASA® FR-V** rinde aproximadamente 400 cm³

El rendimiento puede variar dependiendo de la irregularidad del sustrato

Fecha de actualización: julio 2019

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



Concre PASA® FR-V

Mortero Alta Resistencia para restaurar superficies verticales de concreto

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 2019

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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