



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, trabes, 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.

Fecha de actualización: Julio 2016
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

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.

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

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Polvo	-----
Color	Gris	-----
Peso específico	2,5 a 2,8	-----
Resistencia a la compresión, kg/cm ²		
1 día	265	ASTM-C-109
28 días	428	
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 Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



Concre PASA® FR-V

Mortero Alta Resistencia para restaurar superficies verticales de concreto

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

Embalaje

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

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	

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.