

MORTERO PARA RESTAURAR SUPERFICIES VERTICALES

DESCRIPCIÓN.

CONCREPASA FR-V es un mortero cementoso de fraguado acelerado de alta resistencia hecho con cargas minerales y aditivos listo para mezclarse con agua, diseñado para reparar superficies verticales de concreto.

USOS.

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

VENTAJAS.

- **CONCREPASA FR-V** es un mortero hidráulico no metálico por lo que 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 hrs.
- Es fácil de preparar y de colocar.
- 100% mineral. No es tóxico, no contamina.
- Mortero de fraguado rápido.

APLICACIÓN.

Consideraciones Previas:

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

Preparación del Producto:

Mezcle el **CONCREPASA FR-V** con agua limpia al 15% de su peso (1.5 L por cada 10 kg de producto) incorporando hasta formar una pasta homogénea manejable.

Aplicación:

El **CONCREPASA FR-V** se coloca con llana sobre la superficie por reparar o restaurar.

El espesor mínimo aceptable es de 5 mm.

Aplique la pasta para resanar el área en espesores de 5 a 20 mm. Se recomienda apisonar, compactar y "flotear" con una esponja húmeda antes del fraguado para evitar fisuraciones superficiales al secar.

Curado:

Para evitar fisuramiento y agrietamiento, se debe curar la superficie tratada mediante rocío de agua limpia 3 veces durante las siguientes 24 horas después de aplicada.

PRESENTACIÓN.

- Cubeta con 10 kg.

RENDIMIENTO.

- Aprox. 400 cm³ por kg de producto.

DATOS TÉCNICOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Polvo	-----
Color	Gris	-----
Peso específico	2.5 - 2.8	-----
Resistencia a la compresión @ 1 día	326 kg/cm ²	ASTM-C-109
Resistencia a la compresión @ 28 días	551 kg/cm ²	ASTM-C-109
Tiempo de fraguado final	20 - 25 minutos	ASTM-C-191

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

MORTERO PARA RESTAURAR SUPERFICIES VERTICALES

PRECAUCIONES.

- Prepare solo la cantidad de material que pueda aplicar en 30 minutos.
- No añada mas agua de la recomendada una vez hecha la mezcla.
- El espesor mínimo recomendado es de 5 mm.
- Una vez colocada la mezcla es necesario el curado para evitar fisuras y grietas superficiales.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice lentes de seguridad y guantes de látex para su manejo.
- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 6 meses, siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, bajo techo en lugar fresco y seco. Mantenga el producto alejado de la humedad.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.