

MORTERO PARA REPARAR PISOS Y SUPERFICIES HORIZONTALES DE CONCRETO

DESCRIPCIÓN.

Concrepasa 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 horizontales de concreto.

USOS.

- Para reparar, rehabilitar y rejuvenecer pisos de concreto deteriorados, erosionados y agrietados de estacionamientos, carreteras, pisos industriales, banquetas, pistas, bodegas, patios de maniobras, etc; que requieran ser utilizados en poco tiempo, de 24 a 48 hrs.

VENTAJAS.

- **Concrepasa** 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.
- **Concrepasa** permite realizar todo tipo de trabajos de bacheo en pisos de concreto hidráulico rehabilitando el tránsito a las 24 horas.
- No es tóxico, no contamina.

APLICACIÓN.

Consideraciones Previas:

Limpie la superficie, eliminando polvo, grasa, óxido 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** con agua limpia al 15% de su peso (3.75 L por saco de 25 Kg.) incorporando hasta formar una pasta homogénea manejable.

Aplicación:

El **Concrepasa** se coloca de manera similar a cualquier mortero, siguiendo las reglas básicas en su manejo y empleando herramientas comunes.

El espesor mínimo aceptable es de 1 cm y 5 cm como máximo sin agregados.

Para espesores mayores, se podrá utilizar gravilla o granzón en un 15% máximo con relación al peso del **Concrepasa**.

En algunos casos se requiere el empleo de cimbras muertas para recibir, y dar forma a la pieza deteriorada o sección faltante, para lo cual se recomienda el empleo de *Junta Premoldeada* para tal efecto.

Curado:

Para evitar fisuramiento y agrietamiento, se debe curar la superficie tratada mediante rocío de agua limpia 3 veces durante las siguientes 24 a 48 horas después de su fraguado final, o curar mediante membrana de curado *Protecto Curex*.

PRESENTACIÓN.

- Saco de 25 Kg.

COLOR

- Gris

RENDIMIENTO.

- Un saco de 25 Kg. de **Concrepasa** mezclado con 6 L de agua rinde aproximadamente 13 L.

DATOS TÉCNICOS

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO
Color	Gris	-----
Peso específico	2.5 - 2.8 kg / L	-----
Resistencia a la compresión @ 1 día	306 kg/cm ²	ASTM-C-109
Resistencia a la compresión @ 28 días	673 kg/cm ²	ASTM-C-109
Tiempo de fraguado final	25 – 30 minutos	ASTM-C-191

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

PRECAUCIONES.

- Prepare solo la cantidad de material que pueda colocar en 30 minutos.
- No añada mas agua de la recomendada una vez hecha la mezcla.
- El espesor mínimo recomendado es de 1 cm.
- 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.