



Cemento para Reparar

Mortero de fraguado rápido para reparaciones en elementos de concreto

El **Cemento para Reparar** es un mortero de fraguado rápido especialmente formulado para reparaciones en elementos de concreto que se requieran poner en servicio rápidamente. Es fácilmente manipulable durante el proceso de fraguado.

Usos:

El **Cemento para Reparar** se emplea en elementos tales como:

- Grietas
- Fisuras
- Muros
- Firmes y losas
- Caños
- Alcantarillas
- Túneles
- Cisternas
- Fosas sépticas
- Piscinas
- Fuentes
- Esquinas rotas
- Bordes de mampostería.
- Escalones, etc.

Ventajas:

- Resistencia a la compresión mayor a 250 kg/cm² a 28 días.
- Fraguado rápido de 15 a 60 minutos.
- Agregue agua solamente
- De fácil preparación, aplicación y manipulación.

Recomendaciones:

- El sustrato deberá estar perfectamente limpio, libre de polvo y grasa. Así como deberá estar sellado con **Niasabond**[®] (diluido 1:1).
- Respete el agua de mezclado, en caso de exceso podrían presentarse severas fisuras, alargar el tiempo de fraguado, disminuir la resistencia del **Cemento para Reparar** y restarle manejabilidad.
- No prepare más producto del que pueda utilizar en 10 minutos.
- El sustrato deberá ser consistente y firme estructuralmente.
- La temperatura ambiente al momento de la aplicación debe estar entre 10 °C y 30 °C.
- El porcentaje de agua para la preparación del **Cemento para Reparar** en climas extremos podrá variar en un margen de + 2% sobre el valor indicado.
- Almacenar en un lugar fresco y seco, **totalmente** alejado de la humedad.
- No agregar ningún componente no indicado por el fabricante.

Garantía del Producto

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones en obra, sin embargo, la aplicación de este producto esta fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretenda dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferente a la anteriormente mencionada.

INDUSTRIAS NIASA repondrá todo el material defectuoso que le sea devuelto, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación, o daños en la obra.

Datos Técnicos

Presentación	3 y 20 kgs.	
Rendimiento	0.012 m ³ / saco 20 kgs.	▲
% de agua de trabajo	20 %	
Tiempo de vida en charola	10 min.	■
Tiempo aprox. fraguado inicial	15 min.	■
Tiempo aprox. fraguado final	1 hr.	■
Resist. a la Compresión	>250 kg/cm ² 25N/mm ²	
Almacenamiento máximo	6 meses (papel)	

▲ Variación por porosidad y rugosidad del sustrato.

■ A 23°C y 48% de Humedad Relativa.

Preparación de la superficie:

1. Limpie perfectamente el sustrato de polvo, grasa, aceite, ceras o cualquier material que impida la adherencia del **Cemento para Reparar**.
2. Con un cincel perforo a una profundidad mínima de 1.3 cm.
3. Raspe con un cepillo de alambre para retirar todo el material suelto.
4. Selle el elemento a reparar con **Niasabond®** 1:1 para promover la adherencia al sustrato anterior. Deje secar.

Preparación del Cemento para Reparar:

En un recipiente limpio (plástico o metálico) adicione 200 ml. de agua limpia por cada kilogramo de **Cemento para Reparar**. Agregue el producto lentamente y bata la mezcla durante tiempo suficiente para obtener una consistencia pastosa, sin grumos que pueda ser usada en los próximos 10 minutos.

Aplicación:

1. Aplique la pasta en la parte a reparar del elemento previamente sellado.
2. Durante el proceso de fraguado, dele la forma deseada y afine con una esponja húmeda o con una espátula.

