



Cemento Reparador

Mortero de fraguado rápido para reparaciones en elementos de concreto

Cemento Reparador es un mortero químicamente diseñado 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

Cemento Reparador se aplica en grietas y fisuras, en elementos de concreto tales como:

- Muros
- Firmes y losas
- Caños
- Alcantarillas
- Túneles
- Cisternas
- Fosas sépticas
- Piscinas
- Fuentes
- Esquinas rotas
- Bordes de mampostería
- Escalones
- Como reparador de grietas en sistemas de impermeabilización



VENTAJAS

- Resistencia a la compresión $\cong 250 \text{ kg/cm}^2$ a 28 días.
- Fraguado rápido de 15 a 70 minutos.
- Sólo agregue agua.
- De fácil preparación, aplicación y manejabilidad.



Mortero de fraguado rápido para reparaciones en elementos de concreto

DATOS TÉCNICOS

Presentación	3 y 20 kg
Rendimiento	0.012 m ² /saco de 20 kg ▲
% de agua de trabajo	20% a 22%
Tiempo de vida en charola	5 min ■
Fraguado inicial aproximado	15 min ■
Fraguado final aproximado	70 min ■
Resistencia a la compresión	≈ 250 kg/cm ² 25 N/mm ² ●
Almacenamiento máximo	4 meses

- ▲ Variación por porosidad y rugosidad del sustrato.
- A 23 °C y 48% de humedad relativa.
- A 28 días.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Limpie perfectamente el sustrato de polvo, grasa, aceite, ceras o cualquier material que impida la adherencia de **Cemento Reparador**.
2. Con un cincel perfore 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®** sin diluir para promover la adherencia al sustrato anterior. Deje secar.

PREPARACIÓN DE **Cemento Reparador**

En un tambor limpio (plástico o metálico) adicione de 200 ml a 220 ml de agua limpia por cada kilogramo de **Cemento Reparador**. Agregue el polvo lentamente y bata la mezcla durante tiempo suficiente para obtener una consistencia pastosa sin grumos, que pueda ser usada en los próximos 10 minutos.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones de obra, sin embargo la aplicación de este producto está fuera de nuestro control, por lo que el usuario debe de confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretende dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Industrias Niasa, S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre este producto y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito a la dirección de internet asistenciatecnica@niasa.com.mx o directamente en cualquiera de las oficinas de Industrias Niasa a nivel nacional. Industrias Niasa S. A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Industrias Niasa S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que se sea devuelto durante el plazo de 1 año contando a partir de la fecha de embarque del producto al comprador inicial, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación ni por daños consecuenciales. El recibir los productos de Industrias Niasa, S. A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

APLICACIÓN

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

RECOMENDACIONES

- El sustrato deberá estar perfectamente limpio, libre de polvo y grasa. Así como deberá estar sellado con **Niasabond® SIN** diluir.
- Respete el agua de mezclado, en caso de exceso podrían presentarse severas fisuras, alargar el tiempo de fraguado y disminuir la resistencia de **Cemento Reparador** 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 tiempo de fraguado puede presentar variaciones dependiendo de la temperatura ambiente y la humedad relativa.
- El porcentaje de agua para la preparación de **Cemento Reparador** en climas extremos podrá variar en un margen de $\pm 2\%$ sobre el valor indicado.
- Almacene en un lugar fresco y seco totalmente alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado por el fabricante.
- Aplique para reparar grietas previo a impermeabilizar.
- Aplique su impermeabilizante al menos 2 horas posteriores al resane.
- De ser posible evite el contacto con el agua al menos 24 horas posteriores a la aplicación.



 **Niasa®**
La marca del guante

 **Niasatel**
sin costo

Tel. 01 800 50 64 272
En el D.F. 5354-5680

www.niasa.com.mx

 asistenciatecnica@niasa.com.mx