



Niasabond[®]

Aditivo líquido promotor de adherencia para concretos y morteros

Niasabond[®] es un aditivo líquido adherente multiusos de apariencia lechosa fabricado con resinas estiren-acrílicas que aumentan la adhesividad, resistencia a la tensión, humedad y abrasión de morteros y concretos.



USOS

Niasabond[®] se utiliza para evitar las "juntas frías" uniendo concreto nuevo a viejo. Como aditivo integrado al agua de mezcla, para aumentar las propiedades de adherencia e impermeabilidad de los concretos y morteros. Como promotor de adherencia para nuestro **Fijapiso[®]**, **Pegazulejo** y **Pegamármol** para adherir recubrimientos de baja absorción de agua.

VENTAJAS

- Mejora la adherencia, tensión e impermeabilidad de concretos y morteros.
- Promotor adherente entre concreto nuevo y viejo.
- Como Aditivo integrado al concreto.
- Fortificante de morteros.
- Fortificante de adhesivos cerámicos no modificados.



Aditivo líquido promotor de adherencia para concretos y morteros

DATOS TÉCNICOS

Presentación	1, 4, 19 y 200 L
Densidad	1.00 ± 0,002 g/ml ▲
Viscosidad	23,000 cps ± 2,000 cps ▲
Sólidos totales	28.0 ± 1.0%
pH	8.7 ± 0.3
Adhesividad	34 kg/cm ² ■
Almacenamiento máximo	6 a 8 meses

▲ A 22 °C y 48% de humedad relativa.
■ Según Norma ASTM C-1042.

UTILIZACIÓN Y RENDIMIENTOS

Niasabond® se integra a los concretos y morteros, ya sea directo o diluido. Cuando se aplica diluido sobre alguna superficie se puede hacer con brocha, rodillo, cepillo de cerdas finas o equipo de aspersión.

1. Como promotor adherente entre concreto nuevo y viejo: aplique sin diluir sobre la superficie.

Rendimiento: 9 m²/L aproximadamente*.

2. Para recibir aplanados nuevos a muros: diluya en proporción 1:1 y aplique en la superficie.

Rendimiento

Concreto: 18 m²/L

Tablaroca: 12 m²/L a 24 m²/L

Tabique: 4 m²/L a 8 m²/L

aproximadamente*

*El rendimiento tendrá variación de acuerdo a las características de la superficie y aplicación.

3. Como aditivo integrado al concreto: utilice de 5 a 10 litros de **Niasabond®** por saco de cemento.

4. Como fortificante de adhesividad: sustituya 1 litro de agua de la mezcla por 1 litro de **Niasabond®** por saco de 20 kg de adhesivo cerámico como **Fijapiso®**, **Pegazulejo** y **Pegamármol**.

5. Como fortificante de morteros: diluya en proporción 1:3 y utilice esta mezcla como agua de uso.

RECOMENDACIONES

- La superficie deberá estar limpia y libre de polvo y grasa.
- **Niasabond®** no incrementa resistencia a la compresión.
- No aplique el producto a temperaturas menores de 5 °C.
- Cuando se aplique **Niasabond®** en morteros y concretos nuevos, permita que estos fragüen al menos 48 horas antes de su aplicación.
- Para conocer el rendimiento exacto para el uso específico, realice una prueba.

- No ingiera. Si es ingerido no induzca el vómito, tome grandes cantidades de agua. Al contacto con ojos y piel, enjuague con abundante agua y busque atención médica.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Conserve en su envase original perfectamente cerrado, en un lugar fresco y seco cuya temperatura no sea menor a 5 °C.
- No agregue ningún componente no indicado por el fabricante.
- Cuando **Niasabond®** se utilice como agua de mezcla el tiempo de fraguado podrá incrementarse.
- En exposición directa al sol o cuando la temperatura sea mayor a 45 °C puede presentar separación de componentes sin que esto se considere defecto de fabricación.
- Cuando esto suceda consulte al fabricante.



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.

 **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