

Niasabond®

Protección y Resistencia adicional para morteros.

 Aditivos



Niasabond® aditivo líquido adherente multiusos de apariencia lechosa, fabricado con resinas acrílicas que mejoran la resistencia y adherencia de morteros de albañilería, concretos, estucos, así como el rendimiento en la aplicación de pinturas.

USOS

- **Niasabond®** evita "juntas frías", para unir concreto nuevo con viejo.
- Como fortificante de estucos mejora las propiedades de adherencia y resistencia a la abrasión y a la compresión. Mejora la impermeabilidad y resistencia a la humedad.
- Sella superficies porosas como muros, paneles, block, ladrillo, etc.
- Mejora el desempeño de la pintura.
- Fortificante de mortero, cemento, repellados y enjarres.
- Ayuda a reducir la permeabilidad.
- Promueve la adherencia.

VENTAJAS

- Mejora la adherencia, tensión e impermeabilidad de concretos y morteros.
- Mejorar propiedades de morteros de obra y estucos.
- Aplicado como sellador, mejora el tiempo abierto de los adhesivos.
- Aplicado como sellador, mejora el rendimiento de pinturas y estucos.
- Soporta diluciones de hasta 4:1, como sellador.
- Cumple con las normas ASTM 1042 y ASTM-1059 Tipo II.

Datos Técnicos

| | |
|-----------------------|--|
| Presentación | 1, 3.785,19 y 200 l |
| Color | Blanco |
| Rendimiento | Concreto 18 m ² /l Tablaroca 12 m ² /l Tabique 8 m ² /l |
| Densidad | 1.003 ± 0,002 g/ml |
| Viscosidad | 20,000 cps ± 3,000 cps |
| Sólidos totales | 28.0 ± 2.0% |
| PH | 9.5 ± 1.0% |
| Adhesividad | ≥ 34 kg/cm ² |
| Tiempo de secado | 30 min |
| Almacenamiento máximo | 12 meses (en envase original, bien cerrado, bajo techo en lugar seco y fresco) |

▲ A 22°C y 48% de humedad relativa.

■ Según Norma ASTM C-1042 y C-1059 Tipo II.

Niasabond®

APLICACIÓN

Niasabond® se integra a los concretos y morteros, ya sea directo o diluido. Cuando se aplica diluido sobre alguna superficie 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: 7 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 puede variar por absorción de la superficie y método de aplicación.

Como Aditivo Integrado al concreto: utilice de 5 a 10 litros de **Niasabond®** por saco de cemento.

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®**.

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.
- Conserve en su envase original perfectamente cerrado, en un lugar fresco y seco cuya temperatura no sea menor de 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 de 45 °C puede presentar separación de componentes sin que esto se considere defecto de fabricación.
- 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.

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 pretenda dar. El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferentes al anteriormente mencionado. Niasa México, 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 Niasa México, S.A. de C.V. a nivel nacional. Niasa México, S.A. de C.V. no se responsabiliza por fallas estructurales, ni por las condiciones del sustrato. Niasa México, S.A. de C.V. repondrá únicamente el material defectuoso que le 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 Niasa México, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.