



# Niasabond®

## Aditivo líquido adherente multiusos para concretos y morteros

**Niasabond®** es un aditivo adherente líquido multiusos de apariencia lechosa fabricado con **resinas estiren – acrílicas** que aumenta la adhesividad, resistencia a la tensión, humedad y abrasión de morteros y concretos modificados con este producto.

### 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 o nula absorción de agua.

### Ventajas:

- Promueve la unión entre concreto nuevo y viejo evitando “juntas frías”.
- Mejora la adherencia, tensión e impermeabilidad de concretos y morteros.
- Mejora las propiedades de los adhesivos cerámicos.

### Datos Técnicos

Presentación	1, 4, 19 y 200 lts.
Densidad	1.02 ± 0.01 gr/ml
Viscosidad	20,000 cps + 2,000 ▲
Sólidos Totales	32.0 % ± 1.0%
pH	8.8 ± 0.2
Adhesividad	34.0 kg/cm <sup>2</sup> ■

▲ A 25° C

■ Según Norma ASTM C-1042 Tipo II

### 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

### 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: diluya en proporción 1:1 y aplique en la superficie. Rendimiento: 18 m<sup>2</sup>/ lt. aproximadamente.\*
2. Para **unir aplanados nuevos a muros**: diluya en proporción 1:1 y aplique en la superficie. Rendimiento: 18 m<sup>2</sup>/ lt. aproximadamente.\*
3. Como **aditivo integrado** al concreto: 5 a 10 lts. de **Niasabond®** por saco de cemento.
4. Como **promotor de adhesividad**: Sustituir 1 lt. de agua de la mezcla por 1 lt. de **Niasabond®** por saco de 20 kgs. 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.

\* El rendimiento tendrá variación dependiendo de la porosidad de la superficie y el método de aplicación.

### Recomendaciones:

- La superficie deberá estar limpia y libre de polvo y grasa.
- No utilizar **Niasabond®** en concretos sujetos a trabajos estructurales.
- No aplicar el producto a temperaturas menores de 5°C.
- Cuando se aplique en morteros y concretos, permita que estos curen un mínimo de 48 horas.
- Para conocer el rendimiento exacto para el uso específico, realice una prueba.
- No ingerir. Si es ingerido no induzca vómito, tome grandes cantidades de agua. Para ojos y piel enjuague con agua y busque atención médica.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Conservar en su envase original, perfectamente cerrado, en un lugar fresco y seco cuya temperatura no sea menor a 5°C.
- No agregar ningún componente no indicado por el fabricante.