

Adhesivo para Albercas

Calidad y protección a tus mosaicos por **largo tiempo.**

 Adhesivos



Adhesivo para Albercas es un adhesivo semiflexible de granulometría controlada de tamaño medio con polímeros y aditivos especiales que brindan una gran adherencia en inmersión en agua.

USOS

Adhesivo para Albercas se emplea como adhesivo para todo tipo de recubrimientos y sobre todo para los de **baja o nula absorción de agua**, especialmente cuando son colocados en albercas y fuentes. **Especial para colocación de Mosaico tipo Veneciano en albercas y fuentes.** Utilice **Adhesivo para Albercas** cuando requiera que el adhesivo soporte flexiones (de hasta $1^\circ/360^\circ$).

VENTAJAS

- Adherencia química superior.
- Soporta la inmersión permanente.
- Resistente a vibraciones, flexiones y cambios de temperatura.
- Excelentes valores de Ajustabilidad, Tiempo Abierto y Tiempo de Vida.
- Resistente a la humedad.
- Cumple Norma NMX-C-420.
- Valores superiores a la Norma ANSI 118.4.
- Actúa contra el desarrollo de hongos.

Datos Técnicos

Presentación	20 kg
Rendimiento	6.00 m ² 3.80 m ² 2.50 m ²
% de agua de trabajo	22% a 24% (4,4 - 4,8 L)
Tiempo abierto	≈ 50 min ▲
Ajustabilidad	≈ 45 min ■
Deslizamiento	≈ 1 mm
Tiempo de vida en charola	120 min ●
Fraguado inicial aproximado	6 hr ●
Fraguado final aproximado	8 hr
Resistencia a la tensión	≈ 11 kg/cm ² 1.1 N/mm ² +
Resistencia a la compresión	≈ 150 kg/cm ² 15 N/mm ² +
Resistencia al corte	≈ 35 kg/cm ² 3.5 N/mm ² +
Almacenamiento máximo	6 meses (papel) 8 meses (polietileno) ▼

▲ Colores blanco y azul.

■ Sobre superficies lisas y utilizando llana dentada cuadrada de 1/4" x 1/4" x 1/4", 1/4" x 3/8" x 1/4" y 1/2" x 1/2" x 1/2" respectivamente.

Llana inclinada de 60° según Norma NMX-C-420.

Variación por condiciones del sustrato y dibujo posterior de la pieza.

▼ Según Métodos ANSI 118.4 con azulejo tipo C.

● A 23 °C y 48% de humedad relativa.

+ Según Norma NMX-C-420.

■ Cumple Norma NMX-C-420.

Adhesivo para Albercas

PARA COLOCACIÓN DE CERÁMICOS Y PORCELÁNICOS

PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

En una charola o cubeta de plástico limpia añada de 4.4 a 4.8 litros de agua limpia para 20 kg de **Adhesivo para Albercas**, batiendo bien la mezcla y asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 5 minutos y bata nuevamente. **NO AGREGUE MÁS AGUA.** Se recomienda el uso de mezclador eléctrico para garantizar la perfecta mezcla de materiales.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y COLOCACIÓN

1. La superficie deberá ser sólida, limpia de polvo, rebabas, grasa y aceites al igual que el recubrimiento.
2. Con una llana dentada (ver la tabla de selección de llanas en Anexos), extienda la mezcla sobre la superficie con la parte lisa, dejando una capa gruesa no mayor al diente de la llana.
3. Con el lado dentado peine el adhesivo dejando surcos rectos paralelos entre si. En colocaciones verticales se recomienda que el rallado sea horizontal. El material sobrante se puede regresar a la charola.
4. Coloque el recubrimiento mientras el adhesivo se encuentre hidratado y asiente la pieza hasta que quede adherido o dentro del adhesivo hasta un 50% del ancho de la pieza.
5. De vez en cuando levante una pieza para checar que la transferencia del adhesivo sea mínima de 85% en interiores y 95% en exteriores.
6. Retire el exceso de adhesivo de las juntas para posteriormente emboquillar de manera correcta.
7. Se recomienda el uso de separadores o crucetas para mantener una correcta alineación y separación de las piezas.

PARA COLOCACIÓN DE MOSAICO TIPO VENECIANO

PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

En una charola o cubeta de plástico limpia adicione 20 kg de **Adhesivo para Albercas**. Integre perfectamente ambos componentes en seco. Agregue de 4.2 a 4.8 litros de agua limpia batiendo bien la mezcla y asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 5 minutos y bata nuevamente. **NO AGREGUE MÁS AGUA.** Se recomienda el uso de mezclador eléctrico para garantizar la perfecta mezcla de materiales.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y COLOCACIÓN

1. La superficie deberá ser sólida, limpia de polvo, rebabas, grasa y aceites al igual que el recubrimiento.
2. Con una llana dentada (ver la tabla de selección de llanas en Anexos), extienda la mezcla sobre la superficie con la parte lisa, dejando una capa gruesa no mayor al diente de la llana.
3. Con el lado dentado peine el adhesivo dejando surcos rectos, paralelos entre si. En colocaciones verticales se recomienda que el rallado sea horizontal. El material sobrante se puede regresar a la charola.
4. Coloque el Mosaico tipo Veneciano limpio de polvo u otros agentes que impidan la adherencia antes de que el adhesivo forme una película, ejerza presión uniformemente sobre toda la superficie con una flota de goma a fin de asentar el recubrimiento y que el adhesivo brote entre las juntas.
5. Antes de que el adhesivo fragüe retire el papel protector del recubrimiento para acomodar las piezas. Limpie con una esponja húmeda.

RECOMENDACIONES

- Cuando se aplique el adhesivo a temperaturas mayores a 35 °C o cuando la temperatura del sustrato sea mayor a 50 °C o en condiciones de viento excesivo, humedezca parcialmente el sustrato evitando saturación.
- No se recomienda la utilización de Adhesivo para Albercas en temperaturas menores a 5 °C.
- En las condiciones antes mencionadas, las características del adhesivo presentarán variaciones, sin que esto se considere defecto de fabricación.
- El tiempo abierto del adhesivo puede variar dependiendo de las condiciones climáticas, del sustrato y métodos de instalación (cuide que no se deshidrate el adhesivo una vez extendido para permitir adherencia y evitar que se desprenda en un futuro).
- No mezclar directamente sobre pisos de concreto.
- Rebata el adhesivo cada 15 minutos. **NO AGREGUE MÁS AGUA.**
- Mantenga el adhesivo preparado a la sombra.
- Se recomienda la utilización de un mezclador eléctrico para garantizar la perfecta mezcla de materiales.
- El porcentaje de agua para la preparación del adhesivo en climas extremos podrá variar en un margen de $\pm 2\%$ sobre el valor indicado.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado por el fabricante.
- Una vez terminada la instalación del recubrimiento, esperar mínimo 7 días para llenar por primera vez la alberca o fuente.
- Respete el ancho de junta recomendada por el fabricante del recubrimiento.
- Las resistencias mecánicas y dureza máxima del adhesivo se alcanza a los 28 días, por lo que no se debe hacer ningún esfuerzo de abrasión o desgaste directamente sobre el adhesivo antes de este periodo, en caso de haber emboquillado con éste.
- El rendimiento puede variar de acuerdo a las condiciones del sustrato y métodos de instalación.
- En instalaciones sobre metal o superficies no descritas en la presente ficha, favor de consultar al fabricante.
- Para transitar y/o aplicar emboquillador permita al menos 24 hrs. de fraguado.

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. 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.

niasa.com.mx



Niasa
tel
sin costo

Tel. 01 800 50 64 272
En CDMX 53 54 56 80