



# Pegamármol

Adhesivo para parquet de mármol y recubrimientos pétreos

**Pegamármol** es un mortero adhesivo de **granulometría controlada de tamaño medio** y aditivos especiales que brindan una gran adhesividad, retención de agua y facilidad de aplicación.



## USOS

**Pegamármol** se emplea como adhesivo para recubrimientos de **ALTA o MEDIA absorción de agua** y especialmente para parquet de mármol y/o recubrimientos pétreos con un formato máximo de 30 x 30 x 1.5 cm. Para adherir placas mayores se deberá utilizar **Pegavitro**<sup>®</sup> o sustituir 2 litros de agua de la mezcla por 2 litros de **Niasabond**<sup>®</sup>, por cada saco de 20 kg de **Pegamármol**. Para colocar placas en fachadas, se recomienda anclarlas y adherirlas con **Polimor**<sup>®</sup>, o utilizar **Fijapoxy**<sup>®</sup> **Acelerado** o **Fijapoxy**<sup>®</sup> para evitar el anclaje mecánico. Para mayor referencia consulte al fabricante.

## VENTAJAS

- Fácil preparación y aplicación.
- Rapidez de colocación.
- Excelentes valores de Ajustabilidad, Tiempo Abierto y Tiempo de Vida.
- Óptima adherencia.
- Resistente a la humedad.
- Resistencias físicas superiores a la Norma ANSI 118.1.



Adhesivos

1.5

## Adhesivo para parquet de mármol y recubrimientos pétreos

### DATOS TÉCNICOS

Presentación	20 kg	■
Rendimiento	6.00 m <sup>2</sup> 3.80 m <sup>2</sup> 2.50 m <sup>2</sup>	▲
% de agua de trabajo	20% a 22% (4.0 a 4.4 L)	
Tiempo abierto	≅ 35 min	●
Ajustabilidad	≅ 25 min	●
Deslizamiento	≅ 2 mm	
Tiempo de vida en charola	90 min	+
Fraguado inicial aproximado	5 hr	+
Fraguado final aproximado	7 hr	+
Resistencia a la tensión	≅ 6 kg/cm <sup>2</sup> 0.6 N/mm <sup>2</sup>	▼
Resistencia a la compresión	≅ 90 kg/cm <sup>2</sup> 9 N/mm <sup>2</sup>	■
Resistencia al corte	≅ 19 kg/cm <sup>2</sup> 1.9 N/mm <sup>2</sup>	●
Almacenamiento máximo	6 meses (papel) 8 meses (polietileno)	

- Colores blanco y gris.
- ▲ 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 118.1 con azulejo tipo A-1.
- + A 23 °C y 48% de humedad relativa.
- ▼ Según Norma NMX-C-420, método a "0" minutos.
- Cumple Norma NMX-C-420.

### PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

En una charola o cubeta de plástico limpia añada de 4.0 a 4.4 litros de agua limpia para 20 kg de **Pegamármol**, 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.

### 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](mailto: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 devuelva 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.

### COLOCACIÓN

1. La superficie deberá ser sólida, limpia de polvo, rebabas, grasa y aceites.
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 limpio de polvo u otros agentes que impidan la adherencia antes de que el adhesivo forme una película, deslice en sentido contrario al rallado a manera que se rompan los surcos. Asiente con un mazo de goma del centro a las esquinas.
5. De vez en cuando levante una pieza para checar que la cobertura del adhesivo en ésta sea mínima del 75% de la superficie.
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.

### 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 el sustrato y/o el recubrimiento evitando saturación.
- No se recomienda la utilización de **Pegamármol** 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 (cuidar que no se deshidrate el adhesivo una vez extendido para permitir adherencia y evitar desprendimientos 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 ± 2% sobre el valor indicado.
- Para transitar y/o aplicar emboquillador, permita al menos 24 horas de fraguado en todos los adhesivos excepto epóxicos.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado por el fabricante.
- Para instalación de exteriores consulte al fabricante.
- Para pisos mayores de 40 x 40 cm se recomienda utilizar **Pegavitró** o **Polimor** según sea el caso.
- Para instalación de placas de mármol en fachadas se recomienda el uso de **Fijapoxy** **Acelerado** y/o **Fijapoxy**.




**Niasa**  
 La marca del guante

**Tel. 01 800 50 64 272**  
**En el D.F. 5354-5680**  
**[www.niasa.com.mx](http://www.niasa.com.mx)**  
**[asistenciatecnica@niasa.com.mx](mailto:asistenciatecnica@niasa.com.mx)**

