

# Pegavitro®

Adhesivo modificado para todo tipo de recubrimientos  
cerámicos y PORCELÁNICOS.  
PISO sobre PISO de uso Residencial Interior.



**Pegavitro®** es un mortero adhesivo de **granulometría controlada de tamaño medio**, mejorado con polímeros y aditivos especiales que brindan una gran adherencia, excelente ajustabilidad y extraordinaria trabajabilidad.

PISO sobre PISO	Firmes	Muros
Interior residencial	Interior residencial	Interior
Exterior residencial	Interior comercial	Exterior
	Exterior residencial	

## USOS

- Peso máximo por pieza en fachada: piedras naturales 3 kg, otros recubrimientos 5 kg.
- Altura máxima en muro: 5 m sobre superficie sólida.
- Para colocación de placas en fachadas o formatos mayores a los mencionados se recomienda anclarlos y adherirlos con **Polimor®**, o utilizar **Fijapoxy® Acelerado** y/o **Fijapoxy®** para evitar el anclaje mecánico.
- Para colocación de Mosaico Veneciano utilice **Polimor®**.
- Para mayor referencia consulte al fabricante.



Niasa Navojoa, la única planta de la Región del Pacífico\*

## VENTAJAS

- Colocación **PISO sobre PISO de uso Residencial interior**.
- Evita demoliciones.
- Ideal para colocaciones sobre paneles de yeso o cemento.
- Gran adherencia química.
- Rapidez de colocación.
- Excelentes valores de Ajustabilidad, Tiempo Abierto y Tiempo de Vida.
- Resistencias físicas superiores a la Norma ANSI 118.4.
- Cumplen norma NMX-420, certificado #BPY-A-034-003/14\*
- Superficies: Repellados cemento-arena, concreto pulido, block, tabique, cerámica existente, paneles prefabricados de yeso o cemento preparados.
- Recubrimientos: Pétreos\*, cerámicos, mallas, porcelánicos y blocks de vidrio.
- \* Excepto slates y mármol verde.

Fotos de caracter ilustrativo



## 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	25% a 27% (5.0 a 5.4 L) ●
Tiempo abierto	≈ 45 min ●
Ajustabilidad	≈ 35 min
Deslizamiento	≈ 2 mm +
Tiempo de vida en charola	120 min +
Fraguado inicial aproximado	5 hr +
Fraguado final aproximado	7 hr ▼
Resistencia a la tensión	≈ 10 kg/cm <sup>2</sup> 1 N/mm <sup>2</sup> ■
Resistencia a la compresión	≈ 130 kg/cm <sup>2</sup> 13 N/mm <sup>2</sup> ●
Resistencia al corte	≈ 21 kg/cm <sup>2</sup> 2.1 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 118.4 con azulejo tipo C.  
+ 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 5.0 a 5.4 litros de agua limpia para 20 kg de **Pegavitro®**, 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.

## 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 sí. En colocaciones verticales se recomienda que el rallado sea horizontal. El material sobrante se puede regresar a la charola.
4. Coloque el recubrimiento libre 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 mínimo del 95% 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 **Pegavitro®** 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.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado por el fabricante.
- No se recomienda para instalaciones que estarán en inmersión permanente (alberca, fuentes, cisternas, etc.).
- Para transitar y/o aplicar emboquillador, permita al menos 24 horas de fraguado en todos los adhesivos excepto epóxicos.
- Para colocar formatos igual o mayores a 40 x 40 cm se recomienda el uso de una llana mínimo de 1/2" x 1/2" y aplicar doble capa de adhesivo (una al sustrato y otra a la parte anversa del formato a colocar) con la finalidad de asegurar una buena transferencia del adhesivo.
- Respete el ancho de junta recomendada por el fabricante del recubrimiento.
- Rendimiento de adhesivos: El rendimiento puede variar de acuerdo a las condiciones del sustrato y métodos de instalación.

## 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](mailto: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.