

Pegavitro®

El adhesivo Piso sobre Piso más usado en México.

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

PISOS sobre PISO	Firmes	Muros
Interior y Exterior	Interior y Exterior	Interior y Exterior
Residencial y Comercial	Residencial y Comercial Alto Tráfico	Residencial y Comercial

USOS

- Para colocación de recubrimientos en firmes con doble capa de adhesivo en formato libre.
- Soporta recubrimientos de hasta 10 kg en muros interiores y exteriores, asimismo piedras naturales de hasta 60 kg/m² a no más de 2.5 m de altura. En caso de rebasar esta altura se recomienda anclaje mecánico y/o comunicarse con el fabricante.

VENTAJAS

- Ideal para estancias, pasillos y recámaras.
- 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.
- Cumple y excede la resistencia física marcada por las normas ANSI A118.1, ANSI A118.4 y NMX-C-420.
- 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.

*Consultar especificaciones en FT.

**Excepto slates y mármol verde.

*** Verificar que la resistencia del repellado soporte el peso adicional.



Datos Técnicos

Presentación	20 kg ▲
Rendimiento	6.00 m ² 3.80 m ² 2.50 m ² En aplicaciones a doble capa de adhesivo, este disminuirá su rendimiento. ■
% 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 ² 1 N/mm ² ▼
Resistencia a la compresión	≈ 130 kg/cm ² 13 N/mm ² □
Resistencia al corte	≈ 21 kg/cm ² 2.1 N/mm ² ●
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.

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.

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, humedecer el sustrato, 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 $\pm 2\%$ sobre el valor indicado.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado por el fabricante.
- 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.
- Respete el ancho de junta recomendada por el fabricante del recubrimiento.
- El rendimiento puede variar de acuerdo a las condiciones.
- Para colocación de Mosaico Veneciano utilice **Polimor®**.
- En instalaciones sobre metal o superficies no descritas en la presente ficha, favor de consultar al fabricante.
- En formatos a partir de 40 cm x 40 cm, aplicar doble capa de adhesivo, es decir, aplicar tanto al sustrato como a la parte posterior de la pieza.



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.