

# niasa®

Entre tú y tu obra





# Polimor®

Niasa Navojoa, la única planta de la Región del Pacífico.

**El mejor Piso sobre Piso calidad Industrial.**

**Polimor®** es un mortero adhesivo semiflexible de **granulometría controlada de tamaño medio**, modificado con polímeros y aditivos especiales que brindan una gran adherencia química que no tienen los adhesivos convencionales.

PISOS sobre PISO	Firmes	Muros
Interior	Interior	Interior
Exterior	Exterior	Exterior

## USOS

- Peso máximo por pieza en fachada: 7 kg sin anclaje mecánico.
- Altura máxima en muro: 5 m sobre superficie sólida con anclaje mecánico.
- Utilice **Polimor®** cuando requiera que el adhesivo soporte flexiones (de hasta 1°/360°) y/o vibraciones, para colocar placas de mármol o piedras naturales ancladas en fachadas.
- Para mayor referencia consulte al fabricante.

## VENTAJAS

- Ideal para cocheras, alberas y centros comerciales.
- Soporta vibraciones, flexiones y cambios de temperatura.
- Ideal para instalación PISO sobre PISO, muros y pisos interiores y exteriores.\*\*
- Adherencia química superior.
- Excelentes valores de Ajustabilidad, Tiempo Abierto y Tiempo de Vida.
- Resistente a la humedad.
- Soporta la inmersión permanente.
- Cumple norma NMX-C-420-1-ONNCE-2017 (aplica solo para **Pegavitro** blanco), certificado #BPY-A-034-003/14\*\*
- Superficies: Madera grado exterior, cemento-arena\*\*\*, concreto pulido, block, tabique, cerámica existente, paneles prefabricados de yeso o cemento preparados.

- Recubrimientos: Pétreos\*, cerámicos, mallas, porcelánicos, blocks de vidrio, mosaico tipo veneciano.

\* Excepto slates y mármol verde.

\*\* Consultar especificaciones en FT.

\*\*\* Repellado.



## Datos Técnicos

Presentación	10 y 20 kg	▲
Rendimiento	3.00 m² 6.00 m² 1.90 m² 3.80 m² 1.30 m² 2.60 m²	■
% de agua de trabajo	21% a 24% (2.1 a 2.4 L) 21% a 24% (4.2 a 4.8 L)	
Tiempo abierto	≈ 50 min	•
Ajustabilidad	≈ 40 min	•
Deslizamiento	≈ 2 mm	
Tiempo de vida en charola	120 min	+
Fraguado inicial aproximado	6 hr	+
Fraguado final aproximado	8 hr	+
Resistencia a la tensión	≈ 11 kg/cm² 1.10 N/mm²	▼
Resistencia a la compresión	≈ 150 kg/cm² 15 N/mm²	□
Resistencia al corte	≈ 30 kg/cm² 3.0 N/mm²	•
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°

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

• Según Métodos ANSI 118.1 con azulejo tipo C.

+ A 23 °C y 48% de humedad relativa.

▼ Según norma NMX-C-420-1-ONNCE-2017 (aplica solo para **Polimor** blanco), método a "0" minutos.

□ Cumple norma NMX-C-420-1-ONNCE-2017 (aplica solo para **Polimor** blanco).



## PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

En una charola o cubeta de plástico limpia añada de 2.1 a 2.4 litros de agua limpia para 10 kg de Polimor®, 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 de cerámicos, porcelánicos, comerciales e industriales.
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.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y COLOCACIÓN DE MOSAICO

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 el sustrato y/o el recubrimiento evitando saturación.
- No se recomienda la utilización de Polimor® 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 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.
- 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 a 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.
- 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.



### 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 consecuentes. El recibir los productos de Niasa México, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía. La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web [www.niasa.com.mx](http://www.niasa.com.mx)



# Pegavitro®

Niasa Navojia, la única planta de la Región del Pacífico.

## El adhesivo Piso sobre Piso más usado en México.

**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.

PISOS sobre PISO	Firmes	Muros
Interior residencial	Interior residencial	Interior hasta 7 kg.
Exterior residencial	Interior comercial	Exterior hasta 5 kg.
	Exterior residencial	

## USOS

- Piso sobre Piso (PSP).
- Peso máximo por pieza en fachada: piedras naturales 3 kg, otros recubrimientos 5 kg.
- Altura máxima en muro: 5 m sobre superficie sólida con anclaje mecánico.
- 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 colocación de Mosaico Veneciano utilice **Polimor®**.
- Para mayor referencia consulte al fabricante.

## VENTAJAS

- Ideal para estancias, pasillos y recámaras.
- Permite la instalación en muros en una altura máxima de 5 kg.\*
- Ideal para instalación de PISO sobre PISO y pisos de uso residencial y comercial moderado.
- 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 norma NMX-C-420-1-ONNCE-2017 (aplica solo para **Pegavitro** blanco), 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.

\*Consultar especificaciones en FT.

\*\*Excepto slates y mármol verde.

\*\*\* Repellado



## Datos Técnicos

Presentación	20 kg	▲
Rendimiento	6.00 m² 3.80 m² 2.50 m²	■
% 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/cm² 1 N/mm²	□
Resistencia a la compresión	≈ 130 kg/cm² 13 N/mm²	●
Resistencia al corte	≈ 21 kg/cm² 2.1 N/mm²	
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°

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-420-1-ONNCE-2017 (aplica solo para **Pegavitro** blanco), método a "0" minutos.

□ Cumple norma NMX-C-420-1-ONNCE-2017 (aplica solo para **Pegavitro** blanco).

## 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, 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 (cuide 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.
- En instalaciones sobre metal o superficies no descritas en la presente ficha, favor de consultar al fabricante.



### 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 consecuentes. El recibir los productos de Niasa México, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía. La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web [www.niasa.com.mx](http://www.niasa.com.mx).

# Pegazulejo

**El adhesivo por excelencia para pegar tus pisos y muros.**

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

## USOS

**Pegazulejo** se emplea como adhesivo para recubrimientos de ALTA o MEDIA absorción de agua, preferentemente para colocaciones en muros y/o lambrines.

## VENTAJAS

- Ideal para recámaras, cocinas y baños.
- Resistencia a la humedad.
- Recomendado para pisos y muros.
- Fácil preparación y aplicación.
- Excelentes valores de Ajustabilidad, Tiempo Abierto y Tiempo de Vida.
- Óptima adherencia.
- Resistencia a la humedad.
- Resistencias físicas superiores a la Norma ANSI 118.1.



## 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	23% a 26% (4.6 a 5.2 L) ■
Tiempo abierto	≅ 40 min
Ajustabilidad	≅ 30 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	≅ 8 kg/cm <sup>2</sup> 0.8 N/mm <sup>2</sup> +
Resistencia a la compresión	≅ 80 kg/cm <sup>2</sup> 8.0 N/mm <sup>2</sup> ▼
Resistencia al corte	≅ 18 kg/cm <sup>2</sup> 1.8 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°

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.



## PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

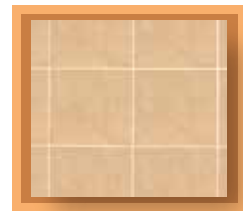
En una charola o cubeta de plástico limpia añada de 4.6 a 5.2 litros de agua limpia para 20 kg de **Pegazulejo**, batiendo bien la mezcla asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 5 minutos y bata nuevamente. **NO AGREGUE MÁS AGUA.** Se recomienda el uso de mezclador eléctrico para garantizar la 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, humedezca el sustrato y/o el recubrimiento evitando saturación.
- No se recomienda la utilización de **Pegazulejo** 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.
- 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 en exteriores consulte al fabricante.
- Para piezas a partir de 40 x 40 cm el adhesivo deberá colocarse a doble capa (en pieza y superficies).
- Respete el ancho de junta recomendada por el fabricante del recubrimiento.
- No se utilice para colocación de recubrimientos de Baja y/o Nula absorción de agua.
- 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.
- No se recomienda para instalaciones que estarán en inmersión permanente (alberca, fuentes, cisternas, etc.).



### 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 consecuentes. El recibir los productos de Niasa México, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía. La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web [www.niasa.com.mx](http://www.niasa.com.mx).

# Fijapiso®

**Máxima adherencia y calidad.**

**Fijapiso®** es un **mortero adhesivo de granulometría de tamaño medio** diseñado para soportar mayor resistencia a la compresión, con aditivos especiales que brindan una gran adhesividad, retención de agua y facilidad de aplicación.

## USOS

**Fijapiso®** se emplea como adhesivo para recubrimientos de **ALTA o MEDIA** absorción de agua, preferentemente para colocaciones en pisos y/o cuando el dibujo posterior de la pieza es estriado o presenta relieves.

## VENTAJAS

- Ideal para colocaciones que requieran espesores de adhesivo de hasta 2 cm
- Fácil preparación y aplicación.
- Excelentes valores de Ajustabilidad, Tiempo Abierto y Tiempo de Vida.
- Óptima adherencia.
- Resistente a la humedad.
- Resistencias físicas superiores a la Norma ANSI118.1.
- Resistente al tránsito peatonal leve a moderado.



## Datos Técnicos

Presentación	20 kg	▲
Rendimiento	6.00 m² 3.80 m² 2.50 m²	■
% 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/cm² 0.6 N/mm²	▼
Resistencia a la compresión	≅ 90 kg/cm² 9 N/mm²	□
Resistencia al corte	≅ 19 kg/cm² 1.9 N/mm²	•
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

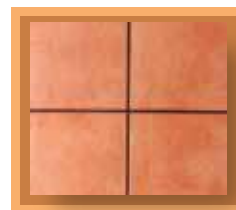
En una charola o cubeta de plástico limpia, añada de 4.0 a 4.4 litros de agua limpia para 20 kg de **Fijapiso®** batiendo bien la mezcla y asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 5 minutos y bata nuevamente. **NO AGREGUE MÁS AGUA.** Se recomienda el uso de mezclador eléctrico para garantizar 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, humedezca el sustrato y/o el recubrimiento evitando saturación.
- No se recomienda la utilización de **Fijapiso®** 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.
- 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 en exteriores consulte al fabricante.
- Para piezas a partir de 40 x 40 cm el adhesivo deberá colocarse a doble capa (en pieza y superficies).
- 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.
- No se recomienda para instalaciones que estarán en inmersión permanente (alberca, fuentes, cisternas, etc.).



### 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 consecuentes. El recibir los productos de Niasa México, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía. La información contenida en este catálogo, es informativa, cualquier cambio o actualización favor de consultar las fichas técnicas dentro de la página web [www.niasa.com.mx](http://www.niasa.com.mx).