

# Fijapiso®

Máxima adherencia y calidad.

Adhesivos



**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 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	+
Tiempo para transitar	de 18 a 24 hrs	+
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)	
Tipo de Adhesivo	Tipo A	

▲ 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.

# Fijapiso®

## 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 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](http://niasa.com.mx)



**Niasatel**  
sin costo

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