



# Fijapoxy<sup>®</sup> Acelerado

Adhesivo epóxico de rápido endurecimiento  
para todo tipo de recubrimientos

**Fijapoxy<sup>®</sup> Acelerado** es un sistema epóxico de tres componentes de rápido endurecimiento (**4 a 10 minutos**) 100% sólidos, que desarrolla alta resistencia mecánica y química, diseñado para fijar todo tipo de recubrimientos en sustratos verticales sin necesidad de anclaje mecánico o barreno.

## USOS

**Fijapoxy<sup>®</sup> Acelerado** se emplea como adhesivo para fijar piezas de cerámica y/o pétreas de gran formato y peso, sobre sustratos verticales de concreto, acero (libre de pintura, primer y óxido), vidrio y cualquier superficie sólida y consistente.

## VENTAJAS

- Rápida instalación.
- No requiere de anclaje mecánico (tornillería).
- Endurecimiento rápido y permanente (**4 a 10 minutos**).
- Resistente a vibraciones y movimientos.
- No contiene ni usa solventes.
- No se degrada ni cristaliza con el tiempo (en condiciones normales de uso).
- **Aprovechamiento del 100% del producto.**
- Adhiere placas hasta de 50 kg
- Se aplica en puntos.
- Repara recubrimientos desprendidos.



Adhesivos

1.11

### Adhesivo epóxico de rápido endurecimiento para todo tipo de recubrimientos

#### DATOS TÉCNICOS

Presentación	15 kg ▲
Tiempo de Trabajabilidad	2 min
Endurecimiento Inicial aproximado	5 min ■
Endurecimiento final aproximado	10 min ●
Resistencia a la compresión 7 días	≈ 507 kg/cm <sup>2</sup> 57 N/mm <sup>2</sup> ●
Resistencia a la compresión 28 días	≈ 620 kg/cm <sup>2</sup> 62 N/mm <sup>2</sup> ●
Resistencia al corte mármol/concreto	≈ 50 kg/cm <sup>2</sup> 5 N/mm <sup>2</sup> ●
Resistencia al corte concreto/mármol	≈ 105 kg/cm <sup>2</sup> 10.5 N/mm <sup>2</sup> ●
Choque térmico	≈ 75 kg/cm <sup>2</sup> 7.5 N/mm <sup>2</sup> ●
Almacenamiento máximo	6 meses

- ▲ Sistema de tres componentes contenidos en cubeta de 19 litros.
- A 23 °C y 48% de humedad relativa.
- Según Método ANSI T18.3.
- ✦ Sin mezclar los componentes. Temperatura entre 5 °C y 43 °C.

#### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

La superficie debe estar libre de humedad, grasa, polvo, óxido o cualquier contaminante. La superficie debe ser firme y consistente, así como ser tratada con algún agente de limpieza.

#### PREPARACIÓN DEL ADHESIVO EPÓXICO

1. Mida el líquido "A" con la jeringa y mézclelo en un recipiente limpio con el polvo "B" medido con el dosificador, hasta alcanzar una pasta consistente libre de grumos.
2. Añada el líquido "C" con una nueva jeringa y mézclelo como máximo 1 minuto con una espátula.

#### COLOCACIÓN

1. Aplique la porción de Fijapoxy® Acelerado en 5 puntos de la parte posterior de la pieza uno en cada esquina y el otro al centro, dejándolo reposar 10 segundos.
2. Coloque inmediatamente la pieza en el sustrato sujetándola entre 4 y 10 minutos. Pasando este tiempo la pieza es "autosustentable".
3. La cantidad que se debe colocar para cada pieza está en función de la dimensión y el peso de la misma.

Consulte la tabla de Dosificación.

#### DOSIFICACIÓN

Dosificación de Fijapoxy Acelerado	Peso de la pieza a colocar	Dimensión máxima de la pieza	Componente	Cantidad en volumen
50 g	Hasta 5 kg	30 x 20 cm	A	7 ml
			C	7 ml
			B	20 ml
75 g	5 a 9 kg	40 x 30 cm	A	10 ml
			C	10 ml
			B	30 ml
100 g	9 a 12 kg	40 x 40 cm	A	13.4 ml
			C	13.4 ml
			B	40 ml

Para piezas de mayor formato y/o peso, solicite asesoría del Área Técnica de Industrias Niasa S.A. de C.V.

**Nota: Este producto se fabrica sobre pedido.**

#### RECOMENDACIONES

- Prepare solamente cantidades de Fijapoxy® Acelerado que pueda aplicar en 2 minutos.
- No se mezcla con agua.
- En caso de aplicar en zonas de escasa ventilación, use tapabocas.
- Puede producir irritación al sistema respiratorio.
- En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque ayuda médica.
- El componente "A" puede causar quemaduras.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No agregue ningún componente no indicado por el fabricante.
- Evite el contacto de Fijapoxy® Acelerado con la cara del recubrimiento, ya que éste se puede manchar.
- Limpie inmediatamente la herramienta después de cada uso para evitar que Fijapoxy® Acelerado se adhiera a ésta.
- No utilice la misma jeringa para el líquido "A" y "C".
- En temperaturas bajas, el componente "A" puede llegar a presentar turbidez o gelación, en ese caso deje el frasco al rayo del sol de 2 a 3 horas o sométalo a baño maría por 20 o 30 minutos para que el componente recupere su estado normal (líquido semitransparente). Este cambio físico no altera las propiedades del material ni la funcionalidad del mismo.



#### 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 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 Industrias Niasa, S. A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

**Niasa®**  
La marca del guante

**Niasatel**  
sin costo

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)