

Fijapoxy® Acelerado

Fácil en aplicaciones extremas.

■ ■ ■ Epóxicos



Fijapoxy® 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® Acelerado se emplea como adhesivo para fijar piezas de cerámica, pétreas o porcelánicas 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.
- 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.

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 ² 57 N/mm ²	●
Resistencia a la compresión 28 días	≈ 620 kg/cm ² 62 N/mm ²	●
Resistencia al corte mármol/concreto	≈ 50 kg/cm ² 5 N/mm ²	●
Resistencia al corte concreto/mármol	≈ 105 kg/cm ² 10.5 N/mm ²	●
Choque térmico	≈ 75 kg/cm ² 7.5 N/mm ²	●
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 118.3.

+ Sin mezclar los componentes. Temperatura entre 5 °C y 43 °C.

Fijapoxy® Acelerado

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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

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 de volumen
50 g	Hasta 5 kg	30 x 20 cm	A	7 ml
			B	7 ml
			C	20 ml
75 g	5 a 9 kg	40 x 30 cm	A	10 ml
			B	10 ml
			C	30 ml
100 g	9 a 12 kg	40 x 40 cm	A	13.4 ml
			B	13.4 ml
			C	40 ml

Para piezas de mayor formato y/o peso, solicite asesoría del Área Técnica de Niasa México 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 "B".
- 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 de 10 o 20 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.
- El rendimiento se determinará en función al peso de la pieza a colocar, 100 gr de **Fijapoxy® Acelerado** por cada 10 kg de peso por 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 asistenciaticnica@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



Niasate
sin costo

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