Fijapoxy®

Adhesivo epóxico de alto desempeño para instalar recubrimientos de gran formato y peso en superficies verticales

Fijapoxy® es un adhesivo epóxico de tres componentes, de endurecimiento gradual, alto desempeño y de aplicación manual para instalar recubrimientos cerámicos, pétreos, **PORCELANATOS**, metálicos y de prácticamente cualquier material. Adhiere sobre casi todo tipo de superficie, diseñado químicamente con propiedades de gran adherencia y resistencia altamente superiores a los morteros tradicionales base cemento aún modificados.

USOS

Fijapoxy® se utiliza y recomienda para instalar recubrimientos de gran formato y peso en fachadas exteriores e interiores, placas de mármol, granito, **PORCELANATOS**, piedras naturales, etc., sin necesidad de utilizar anclaje mecánico, barrenos, taquetes, amarre de alambre, etc.

Fijapoxy® se utiliza para adherir elementos que van desde 1 kg hasta placas de 50 kg en superficies verticales, como por ejemplo:

- Centros comerciales
- Restaurantes
- Edificios
- Hoteles
- Uso residencial
- Fachadas de piedra natural, etc.

Fijapoxy® se recomienda por su rapidez de instalación, versatilidad y avance de obra considerable pues su endurecimiento final entre 12 y 13 horas posteriores a su instalación, permite avances más rápidos por jornal.

VENTAJAS

- Resistencia a la compresión >400 kg/cm^2
- Resistencia al corte >50 kg/cm^2
- Rapidez de aplicación.
- 100% impermeable.
- No se degrada en intemperie.
- Anclaje mecánico opcional.
- Se aplica en puntos (5 puntos mínimos de contacto por pieza).
- Aprovechamiento del 100% del producto.
- Dosificación exacta: 100 g de **Fijapoxy®** por cada 10 kg de peso bruto de elementos a instalar.
- Asesoría de instalación.
- No utiliza agua ni solventes.
- Se aplica en pequeñas cantidades.

Fijapoxy®

Adhesivo epóxico de alto desempeño para instalar recubrimientos de gran formato y peso en superficies verticales

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Presentación	15 kg por unidad (2 sistemas en 3 componentes cada uno)
Rendimiento	50 m² (placas de 1 m x 1 m) a 300 g por placa si ésta pesa 30 kg c/u por unidad de 15 kg
Endurecimiento Inicial aproximado	8 hr
Endurecimiento final aproximado	Entre 12 y 13 hrs aprox. dependiendo de la temperatura ambiente
Resistencia a la compresión	>400 kg/cm² 40 N/mm²
Almacenamiento	6 meses

Nota: El endurecimiento final puede variar dependiendo de la temperatura ambiental.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies a instalar cualquier tipo de recubrimiento son tan variadas como existen materiales en el mercado, algunos ejemplos son:

CONCRETO: Deberá estar libre de pintura, residuos de desmoldantes, polvo y grasas.

BLOCK Y TABIQUE: Retirar la pintura, tirol, etc. De existir un aplanado previo, deberá estar perfectamente bien adherido al sustrato para evitar que el recubrimiento a instalar se desprenda con todo y aplanado o en su defecto retire el aplanado en donde harán contacto los puntos de Fijapoxy®.

METAL: Deberá estar libre de óxido, sarro, primer o pintura, de existir cualquiera de estos elementos se deberán lijar hasta que el metal que de limpio y Fijapoxy® haga contacto directamente sobre éste.

RECUBRIMIENTO EXISTENTE (recubrimiento sobre recubrimiento): Si se desea instalar un nuevo recubrimiento sobre otro ya existente, éste deberá estar perfectamente bien adherido al sustrato original, de notar falsas adherencias, retire el recubrimiento existente y coloque el nuevo sobre el sustrato original.

EN TODOS LOS CASOS NO APLIQUE SOBRE SUPERFICIES POLVOSAS, ADEMÁS LIMPIE LA SUPERFICIE CON UN PAÑO HÚMEDO.

PREPARACIÓN DE Fijapoxy®

1. Mezcle con agitación lenta el líquido "A" con el líquido "C" perfectamente.
2. Añada el polvo "B" hasta obtener una mezcla pastosa consistente libre de grumos.

APLICACIÓN

1. Con la ayuda de una cuchara de albañil o espátula aplique pequeñas cantidades de Fijapoxy® en al menos 5 puntos en la parte posterior de la pieza a colocar.
2. Para poder medir un poco mejor el material, llene de Fijapoxy® 10 tapas con rosca al ras, ésta cantidad será aproximadamente 100 g. Tómelo como medida muestra para preparar múltiplos de 100 g
3. Una pieza y/o placa de 10 kg deberá utilizar 100 g de Fijapoxy® dosificados en 5 puntos (4 en las esquinas y uno al centro). Cada punto deberá pesar 20 g aproximados. Para aplicar Fijapoxy® se recomienda utilizar espátula, la punta de la cuchara de albañil, o dulla repostera.

RECOMENDACIONES

- El sustrato deberá estar perfectamente limpio, libre de polvo, tierra y grasa.
- No instale cuando el sustrato esté mojado.
- En temperaturas bajas el componente "A" puede llegar a presentar turbidez o gelación, deje reposar 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 en la apariencia, no altera las propiedades del material ni la funcionalidad del mismo.
- Utilice las dosificaciones indicadas por el fabricante.
- Fijapoxy® no se mezcla con agua.
- Mantenga el material preparado en la sombra o tapado.
- Para instalaciones en temperaturas mayores a 50 °C y/o inferiores a 0 °C consultar al fabricante.
- Una vez colocadas las piezas con Fijapoxy® sosténgalas con cinta autoadherible, alambre o algún tipo de pija o tornillo que se puedan quitar al menos en tres horas posteriores a la instalación, esto para evitar el deslizamiento y/o aquellos desprendimientos durante el proceso de endurecimiento inicial.

PRODUCTO DE ALTO DESEMPEÑO

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 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
asistenciatecnica@niasa.com.mx