

Pegavitró® Rapid

Adhesivo modificado de fraguado rápido



Pegavitró® Rapid

Adhesivo modificado de fraguado rápido

Pegavitró® Rapid es un mortero adhesivo de **granulometría controlada de tamaño medio**, mejorado con resinas y aditivos especiales que brindan una gran adherencia, un excelente ajustabilidad logrando un tiempo de fraguado final de 3 horas.

USOS

Pegavitró® Rapid se emplea como adhesivo para todo tipo de recubrimiento de cualquier absorción de agua. Diseñado para colocaciones que requieran ponerse en servicio rápidamente. Ideal para colocaciones **PISO sobre PISO**. Especial para colocar recubrimientos en áreas de tránsito intenso.

VENTAJAS

- Colocación lista en 3 horas.
- Excelentes valores de Ajustabilidad, Tiempo Abierto y Tiempo de Vida.
- Colocación **PISO sobre PISO**.
- Evita demoliciones.
- Resiste tráfico pesado desde 24 horas de aplicado.
- Ideal para colocaciones sobre paneles prefabricados.
- Especial para climas fríos (6 – 12 °C)
- Óptima adherencia química.
- Rapidez de colocación.
- Resistencia a la humedad.
- Cumple Norma ANSI 118.4 y Norma NMX-C-420.

DATOS TÉCNICOS

Presentación	20 kg	▲
Rendimiento	6.40 m ² 4.75 m ² 3.00 m ²	■
% de agua de trabajo	21% (4.2 L)	
Tiempo abierto	> 50 min	●
Ajustabilidad	> 30 min	●
Deslizamiento	> 2 mm	
Tiempo de vida en charola	15 min	+
Fraguado inicial aproximado	1.5 hr	+
Fraguado final aproximado	3 hr	+
Resistencia a la tensión	≈ 13 kg/cm ² 1.3 N/mm ²	▼
Resistencia a la compresión	≈ 230 kg/cm ² 23 N/mm ²	■
Resistencia al corte	≈ 17 kg/cm ² 1.7 N/mm ²	●
Almacenamiento máximo	6 meses (papel) 8 meses (polietileno)	

- ▲ Color 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 a la pieza.
- Según Métodos ANSI 118.4.
- + A 23 °C y 48% de humedad relativa.
- ▼ Con pieza de nula absorción de agua. Según Norma NMX-C-420

PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

Debido a la naturaleza de este adhesivo, le recomendamos planifique su instalación antes de preparar la pasta adhesiva.

En una charola o cubeta de plástico limpia añada de 4.2 litros de agua limpia para 20 kg de **Pegavitro® Rapid**, batiendo bien la mezcla y asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 3 minutos y bata nuevamente. **NO AGREGUE MÁS AGUA.** Se recomienda el uso de mezclador eléctrico para garantizar la perfecta mezcla de materiales.

COLOCACIÓN

1. Trace sus líneas guía para asegurar un trabajo de calidad.
2. La superficie deberá ser sólida, limpia de polvo, rebabas, grasa y aceites.
3. Con una llana dentada (ver 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.
4. 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.
5. Coloque el recubrimiento limpio de polvo u otros agentes que impidan la adherencia antes de que el adhesivo forme una película, deslice en sentido contrario al rallado a manera que se rompan los surcos. Asiente con un mazo de goma del centro a las esquinas.
6. De vez en cuando levante una pieza para checar que la cobertura del adhesivo en ésta sea mínimo de 75% de la superficie.
7. Retire el exceso de adhesivo de las juntas para posteriormente emboquillar de manera correcta.

RECOMENDACIONES

- El tiempo de fraguado tendrá ligeras variaciones dependiendo de la temperatura ambiente y la humedad relativa del área de colocación.
- 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® Rapid** 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.
- Rebata el adhesivo preparado cada 3 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.

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 confirmar la funcionalidad del mismo respecto al uso que se le pretenda dar.

El usuario asume la responsabilidad inherente en daños derivados de una colocación y uso diferente al anteriormente mencionado.

Industrias Niasa S.A. de C.V. extiende la garantía de calidad sobre los productos Niasa y proporciona la información sobre su uso y aplicación correctos. En el caso eventual de una reclamación se deberá presentar por escrito.

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, 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.