



# Pegavitro® Rapid

## Adhesivo modificado de frágado rápido



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

### Usos:

**Pegavitro® Rapid** se emplea como adhesivo **para todo tipo de recubrimientos 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:

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

### Recomendaciones:

- El tiempo de frágado 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 presentaran variaciones.
- Rebata el adhesivo preparado cada 3 minutos, **SIN agregar 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.
- Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregar ningún componente no indicado por el fabricante.

### Garantía del Producto

Este producto ha sido probado tanto en condiciones de laboratorio como en instalaciones en obra, sin embargo, la aplicación de este producto esta 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 a la anteriormente mencionada.

**INDUSTRIAS NIASA** repondrá todo el material defectuoso que le sea devuelto, no haciéndose responsable de fletes, gastos de aplicación y/o colocación, o daños en la obra.

### Datos Técnicos

Presentación	20 kgs.	▲
Rendimiento	6.40 m <sup>2</sup>	■
	4.75 m <sup>2</sup>	
	3.00 m <sup>2</sup>	
% de agua de trabajo	21 % (4.2 lts.)	
Tiempo Abierto	> 50 minutos	●
Ajustabilidad	> 30 minutos	●
Deslizamiento	< 2 mm	
Tiempo de vida en charola	15 min	+
Fraguado inicial aprox.	1.5 hrs.	+
Fraguado final aprox.	3 hrs.	+
Resistencia a la Tensión	> 13 kg/cm <sup>2</sup> 1.3 N/mm <sup>2</sup>	▼
Resist. a la Compresión	> 230 kg/cm <sup>2</sup> 23 N/mm <sup>2</sup>	●
Resistencia al Corte	> 17 kg/cm <sup>2</sup> 1.7 N/mm <sup>2</sup>	●
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 a 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 piezas de nula absorción de agua. Según Norma en Proceso NMX-C-420

## Tabla de Selección de Llanas Dentadas

Formato del Recubrimiento en centímetros		Condiciones del Sustrato			
De	Hasta	Sustrato nivelado Firme pulido Panel de yeso y/o cemento Recubrimiento ya existente	Firme convencional Sustrato ligeramente rugoso Planaridad aceptable Deformaciones mínimas	Sustrato rugoso Con restos de adhesivo Ligeros desniveles Deformaciones regulares	Firme en malas condiciones Sustrato altamente rugoso Desniveles considerables Deformaciones considerables
2 x 2	11 x 11	1/4" x 1/4" x 1/4"	1/4" x 1/4" x 1/4"	1/4" x 3/8" x 1/4"	1/2" x 1/2" x 1/2"
15 x 15	30 x 30	1/4" x 3/8" x 1/4"	1/4" x 3/8" x 1/4"	1/2" x 1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2" x 1/2"
31 x 31	en adelante	1/2" x 1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2" x 1/2"	1/2" x 1/2" x 1/2"

### 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 adicione 4.2 lts. de agua limpia para 20 kgs. de **Pegavitro® Rapid**, batiendo bien la mezcla y asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 3 minutos y bata nuevamente. **NO AGREGUE MAS 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 estar limpia de polvo, rebabas, grasa y aceites.
3. Con una llana dentada (ver tabla) extienda la mezcla sobre la superficie con la parte lisa, dejando una capa gruesa.
4. Con el lado dentado se peina 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.
6. De vez en cuando levante una pieza para checar que la cobertura del adhesivo en ésta sea mínimo 75% de la superficie.
7. Retire el exceso de adhesivo de las juntas para posteriormente emboquillar de manera correcta.

