


GrisPRO Rápido

Permite emboquillar a las 6 horas.

 Adhesivos



Niasa® GrisPRO Rápido es un adhesivo a base de cemento portland gris, arena sílica y carbonatos, modificado con acelerantes de fraguado, y con aditivos químicos, diseñado para obras que requieren ser emboquilladas después de 6 horas de haberse instalado la cerámica y permite tráfico ligero a las 12 horas, tanto en interiores como exteriores, según el tipo de cerámica instalada y las condiciones ambientales del lugar.

USOS

- Para colocación en pisos y muros interiores.
- Ideal para colocar recubrimientos en cocinas, baños y estancias.
- Uso residencial y comercial.
- Para recubrimientos cerámicos de alta, media y baja absorción de agua. Consulte al Departamento de Especificaciones, para la instalación de recubrimientos de nula absorción de agua.

VENTAJAS

- Permite el emboquillado después de 6 horas de su instalación.
- Permite la apertura al tráfico moderado a las 12 horas. El tiempo puede variar dependiendo las condiciones climáticas y el tipo de recubrimiento utilizado.
- Tráfico ligero.
- Más cremoso.
- Facilidad de mezclado.
- Buena trabajabilidad.
- Permite avanzar más rápido en la apertura de obras.
- Cumple valores iguales o superiores a la Norma ANSI A118.1

Datos Técnicos

| | |
|--|---|
| Presentación | 20 kg |
| Color | Gris |
| Rendimiento Aproximado | 6.00 m ² En aplicaciones a doble capa de adhesivo, este disminuirá su rendimiento. 3.80 m ² 2.50 m ² |
| % de agua de trabajo | 26.5% a 28.5% (5.3 a 5.7l) |
| Tiempo de vida en charola Promedio | 30 min + |
| Tiempo para abrir al tránsito y emboquillar | 8-10 hr + |
| Desplazamiento | ≤ 3 mm |
| Fraguado inicial | ≈ 2 hr |
| Fraguado final | ≈ 6-8 hr |
| Resistencia a la tensión en condiciones estándar | ≈ 8.5 kg/cm ² 0.85 n/mm ² □ |
| Resistencia a la compresión a 28 días | > 155 kg/mm ² □ |
| Resistencia a la tensión a condiciones estándar a 7 días | ≈ 0.7 n/mm ² □ |
| Resistencia a la tensión en función del T.A a 7 días | ≈ 0.6 n/mm ² □ |
| Resistencia al corte con baja RA a 28 días | ≈ 22 kg/cm ² 2.2 n/mm ² ● |
| Resistencia al corte con alta RA a 7 días | > 28 kg/cm ² ● |
| Resistencia al corte con nula RA a 7 días | > 14 kg/cm ² ● |
| Tiempo abierto | Valor igual o superior al de la norma NMX-C-420-1-ONNCC-2017 según la clasificación del adhesivo. |
| Tipo de Adhesivo | Tipo B |
| Almacenamiento máximo | 6 meses (papel) 8 meses (polietileno) |

■ 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 de la pieza.

● Según Métodos ANSI 118.1 con azulejo tipo B-1.

+ A 23 °C y 48% de humedad relativa.

□ En base a Norma NMX-C-420-1-ONNCC-2017.

*El rendimiento puede variar por condiciones del sustrato, desniveles y métodos de instalación. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones climáticas, del sustrato y método de aplicación.

Fecha de Actualización Septiembre 2024

 **Niasa**

GrisPRO Rápido

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Deberá ser estructuralmente firme, sólida y nivelada.
- Limpiar la superficie de polvo, impermeabilizantes, rebabas, grasa y aceites, al igual que el recubrimiento a instalar.
- En elementos de concreto deberán tener un fraguado mínimo de 14 días previo a la instalación del adhesivo.

PREPARACIÓN DEL ADHESIVO

En una charola o cubeta limpia añada de 5.3 a 5.7 litros de agua limpia para 20 kg de **Niasa® GrisPRO Rápido**, batiendo bien la mezcla asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 5 a 10 minutos y bata nuevamente. **NO AGREGUE MÁS AGUA**. Se recomienda el uso de mezclador eléctrico para garantizar la perfecta mezcla de materiales.

COLOCACIÓN

Antes de iniciar la instalación asegúrese que los recubrimientos se encuentran a la sombra.

1. Con el lado liso de llana dentada extienda la mezcla sobre la superficie dejando una capa gruesa no mayor al diente de la llana cuadrada.
2. 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.
3. Coloque el recubrimiento mientras el adhesivo se encuentre fresco al tacto y asiente la pieza hasta que quede embebido en el adhesivo, asentando con un mazo de goma.
4. Eventualmente levante una pieza para checar que la transferencia del adhesivo tenga como mínimo el 95% de cobertura en interiores y exteriores.
5. Deje secar por 6 horas antes de comenzar a emboquillar y deje secar por 12 horas antes de abrir al tráfico ligero. los tiempos pueden variar dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura.
6. Utilice una esponja húmeda para retirar la mezcla o el adhesivo que pudiera haber quedado sobre la superficie antes de que el material se seque.
7. Retire el exceso de adhesivo de las juntas para posteriormente emboquillar de manera correcta.
8. Se recomienda el uso de separadores o crucetas para mantener una correcta alineación y separación de las piezas.

RECOMENDACIONES

- Para aplicar emboquillador, permita al menos 6 horas de fraguado.
- Para transitar, permita al menos 12 horas de fraguado.
- Cuando se aplique el adhesivo a temperaturas mayores a 35 °C o cuando la temperatura del sustrato sea mayor a 40 °C o en condiciones de viento excesivo, humedezca el sustrato y/o el recubrimiento evitando saturación.
- No se recomienda la utilización de **Niasa® GrisPRO Rápido** 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.
- El tiempo abierto del adhesivo puede variar dependiendo de las condiciones climáticas, del sustrato y métodos de instalación (cuidé que no se deshidrate el adhesivo una vez extendido para permitir adherencia y evitar desprendimientos en un futuro).
- No mezclar directamente sobre pisos de concreto.
- Rebata el adhesivo cada 10 minutos. **NO AGREGUE MÁS AGUA**.
- Mantenga el adhesivo preparado a la sombra.
- Se recomienda la utilización de un mezclador eléctrico para garantizar la perfecta integración de los materiales.
- Para instalación en climas extremos, consulte al Departamento de Especificaciones, ya que la especificación puede variar, sin considerarse esto como falla del material.
- El porcentaje de agua para la preparación del adhesivo en climas extremos podrá variar en un margen de $\pm 2\%$ sobre el valor indicado.
- Para transitar y/o aplicar emboquillador, permita al menos 24 horas de fraguado en todos los adhesivos.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado en la ficha técnica.
- Para instalación en exteriores y/o fachadas consulte al Departamento de Especificaciones.
- Para piezas a partir de 40 x 40 cm el adhesivo deberá colocarse a doble capa (en pieza y superficies).
- Respete el ancho de junta recomendada por el fabricante del recubrimiento, indicada en el empaque.
- No se utilice para colocación de recubrimientos de Nula absorción de agua.
- El rendimiento puede variar de acuerdo con las condiciones del sustrato y métodos de instalación.
- En instalaciones sobre metal, impermeabilizantes o superficies no descritas en la presente ficha, favor de consultar al Departamento de Especificaciones.
- No se recomienda para instalaciones que estarán en inmersión permanente (alberca, fuentes, cisternas, etc.).

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 asistenciatecnica@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.