

# Pegaestireno®

Da acabado de manera rápida y segura.

 Acabados



**Pegaestireno®** es un mortero adhesivo diseñado para adherir y revestir placas y elementos decorativos de poliestireno expandido y extruido tanto en interior como en exterior. Como acabado permite dar textura para una apariencia única.

## USOS

- Pegaestireno sirve para adherir y/o revestir paneles de poliestireno, prefabricados de cemento-arena y yeso.
- Reviste y da acabado de apariencia sólida.
- Protege elementos y adhiere molduras decorativas.

## VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Acabado uniforme.
- Se puede pintar.
- Reforzado con microfibras de fácil dispersión para evitar agrietamientos.

## Datos Técnicos

Presentación	20 kg ▲
% de agua de trabajo	24-25%
Tiempo abierto	≈ 10 min
Ajustabilidad	≈ 25 min
Deslizamiento	≈ 2 mm
Tiempo de vida en charola	2 hr
Resistencia a la compresión	≈ 2,550 psi (160 kg/cm <sup>2</sup> )
Resistencia al corte	≈ 300 psi (21 kg/cm <sup>2</sup> ) ≈ 370 psi (26 kg/cm <sup>2</sup> )
Temperatura	74 °F (23 °C)
Almacenamiento máximo	8 meses

▲ Color blanco/gris.

# Pegaestireno®

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La placa instalada deberá estar limpia de polvo, rebabas, grasa, pintura, ácidos, aceite y cualquier material que impida la adherencia del producto.

## PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

En una charola o cubeta de plástico limpio adicione a 4.9 litros de agua limpia, 20 kg de **Pegaestireno®** batiendo bien la mezcla y asegurándose que no queden grumos. Deje reposar 10 minutos y baña nuevamente. **NO AGREGUE MÁS AGUA.** Periódicamente remezcle el adhesivo preparado para mantener su consistencia.

## COLOCACIÓN COMO ADHESIVO

- Humedezca ligeramente la superficie.
- Con la parte lisa de la llana aplique una capa del **Pegaestireno®** sobre el sustrato donde se va a adherir las placas de poliestireno expandido (EPS) o extruido.
- Con la parte dentada de la llana peine el **Pegaestireno®** haciendo cordones horizontales en líneas paralelas.
- Con la parte lisa de la llana aplicar el **Pegaestireno** sobre la placa, hacer cordones horizontales en líneas paralelas con la parte dentada de la llana.
- Colocar la placa de poliestireno expandido con los cordones paralelos sobre el sustrato rayado, presionar para fijar la placa de poliestireno usar una llana de plástico suave y pasar por toda la placa presionando para asegurar el área de contacto y lograr una excelente adherencia.

## COMO RECUBRIMIENTO

- Humedezca ligeramente la superficie.
- Una vez colocados todos los paneles de poliestireno sobre la superficie y ya que estén bien fijos y desvanecidos los bordes que sobresalgan en las uniones de las placas aislantes, tratadas las juntas y puntos críticos y este limpia la superficie de polvo y cualquier impureza que inhiba la adherencia (Ver preparación de la superficie como recubrimiento).
- Extender con una llana lisa una primera capa de **Pegaestireno®** recientemente preparado sobre el poliestireno expandido (EPS).
- Colocar la malla de refuerzo sobre el recientemente extendido y embeber la malla con la ayuda de una llana lisa.
- Dejar que oreo unos minutos dependiendo de las condiciones climáticas, pero sin dejar que seque totalmente.
- Extender una segunda capa de **Pegaestireno®** sobre la malla hasta que quede perfectamente embebida.
- Espere a que seque de 20 a 30 minutos dependiendo de las condiciones ambientales.
- Finalmente, con una llana de esponja dar el acabado flotado.

## RECOMENDACIONES

- No añadir ningún componente no especificado por el fabricante.
- Nunca agregue más agua a la mezcla de la indicada.
- No debe de ser aplicado directamente sobre tablas de yeso sin sellar, OSB, plástico, madera o metal.
- No aplicar en instalaciones sujetas a tiempos prolongados de inmersión de agua.
- La superficie debe estar entre 8°C y 38°C.
- En las condiciones antes mencionadas, las características del **Pegaestireno®** presentarán variaciones, sin que esto se considere defecto de fabricación
- Utilizar guantes en caso de contacto directo y prolongado con la piel.
- Usar equipo y ropa apropiada para su aplicación.
- Lávese las manos después de su uso o antes de fumar, comer o beber durante su manejo.
- Evitar una acumulación de polvo en lugares cerrados y sin ventilación.
- En caso de aplicar en zonas de ventilación insuficiente, use equipo de protección respiratoria adecuada.
- En caso de aplicaciones en muro, utilizar lentes para su protección.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No se debe de aplicar sobre OSB que son paneles estructurales de viruta de madera.
- El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad del sustrato y el grosor de la o las capas de **Pegaestireno®**
- El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones climáticas, del sustrato y métodos de instalación (cuide que no se deshidrate el la mezcla una vez extendido para permitir adherencia y evitar desprendimientos en un futuro).
- No mezclar directamente sobre pisos de concreto.
- Para instalación en climas extremos, consulte al Departamento de Especificaciones, ya que la especificación puede variar, sin considerarse esto como falla del material.
- Almacene en un lugar fresco y seco, alejado de la humedad.
- No agregue ningún componente no indicado en la ficha técnica.

### 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](mailto: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 consecuentes. El recibir los productos de Niasa México, S.A. de C.V. constituye la aceptación de los términos de esta garantía.

[niasa.com.mx](http://niasa.com.mx)



**Niasatel**  
sin costo

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