

# ADHESIVOS PRELOSA



## ADHESIVO PARA POLIESTIRENO

### Descripción:

El ADHESIVO PARA POLIESTIRENO PEGABOND es un producto diseñado para sistemas de aislamiento térmico, a base de placas adheridas a muros y losas. Este producto forma parte del Sistema de Aislamiento Térmico Prelosa, el cual se integra por los siguientes componentes: Adhesivo de poliestireno, Placa aislante de poliestireno, Mortero de refuerzo para poliestireno, Malla de fibra de vidrio y Plaster de yeso.

### Principales usos:

Para pegar placas de poliestireno expandido en losas y muros; así como para adherir molduras y otros elementos de ornato a base de EPS, sobre cualquier sustrato de mampostería.

### Ventajas:

- Listo para aplicarse, solo se agrega agua.
- Excelente plasticidad y adherencia.
- Facilidad, rapidez y limpieza en aplicación.
- Ideal para máquinas de proyectar.
- Reducción de desperdicios y merma de materiales.

### Procedimiento de aplicación:

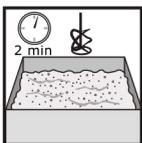
#### Preparación de la mezcla:



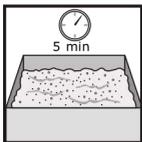
Vierta 4,40 L de agua por cada saco de 20 kg en un recipiente limpio.



Agregue el adhesivo al recipiente con agua de forma progresiva, evitando que se hagan grumos.



Mezcle manualmente hasta obtener una consistencia uniforme, o durante dos minutos a baja revolución (500 rpm) si es con equipo mecánico.



Deje reposar cinco minutos la mezcla permitiendo que los aditivos actúen, vuelva a mezclar vigorosamente sin agregar agua y aplique.

#### Modo de empleo:

Utilice llana dentada para la aplicación del adhesivo, colocando de manera uniforme sobre la placa de poliestireno con el lado liso de la llana, posteriormente se utiliza la parte dentada realizando surcos en una misma dirección. En superficies irregulares se debe aplicar adhesivo en cordones al perímetro de la placa, y al centro se colocan puntos abundantes para nivelarla, ejerciendo mayor presión donde sea necesario al colocarla.

Para mayor información consulte el instructivo de aplicación de sistemas de aislamiento térmico PRELOSA, consúltelo en [www.prelosa.com](http://www.prelosa.com)

#### Recomendaciones:

Almacenar los sacos en lugar seco, protegidos de la humedad, preferentemente sobre tarimas de madera. Evitar almacenamientos mayores a tres meses.



### DATOS TÉCNICOS

Presentación en saco (kg)	20
Color	Gris
Tamaño máximo de partículas (mm)	1,20
Tiempo de fraguado (min)	135
Resistencia a compresión a 28 días (kg/cm <sup>2</sup> )	N/A
Contenido de aire (%)	N/A
Factor de agua (%)	22
Densidad con agua (kg/m <sup>3</sup> )	1 806
Retención de agua (%)	96
Rendimiento a 3 mm de espesor (m <sup>2</sup> /saco)	4,50

El rendimiento es un valor teórico, puede variar según la mano de obra.

Para mayor información,  
consúltanos en:

[www.prelosa.com](http://www.prelosa.com)

