

PEGABOND POLIESTIRENO - MEZCLA PARA PEGAR Y RECUBRIR PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

Pegabond Poliestireno es un adhesivo a base de cemento portland agregados de granulometría controlada y modificado con aditivos de alta calidad, especialmente diseñado para adherir recubrimientos de poliestireno expandido en muros y/o losas. Pegabond Poliestireno forma parte de un sistema de aislamiento térmico EIFS/SATE, el cual se integra con los siguientes elementos: Pegabond Poliestireno, Placa aislante de poliestireno, y recubrimiento PLAF0mix. Pegabond poliestireno proporciona facilidad de uso como basecoat para recubrir elementos.



USOS

- Sistema de aislamiento térmico EIFS
- Placas de poliestireno expandido
- Basecoat
- Molduras u otros elementos de ornato a base de EPS
- En losas o muros.
- Interiores o exteriores
- Promotor de adherencia en superficies no absorbentes

SOBRE SUPERFICIES DE

- Block de concreto o barro extruido
- Concreto / firme
- Repellos / enjarres

VENTAJAS

- Excelente adherencia y plasticidad.
- Fácil manejo y aplicación.
- Excelente protección con el poliestireno.
- Calidad constante por ser mezcla predosificada.
- Listo para usar, sólo agregar agua.
- Reducción de desperdicios y merma de materiales

MODO DE EMPLEO

1 Preparación de la superficie

Si el sustrato a utilizar tiene una absorción total mayor al 14% o las condiciones climáticas son adversas (altas temperaturas, fuertes vientos y humedad ambiental baja), será necesario humedecer la superficie para evitar un secado acelerado que puede afectar la adherencia de la mezcla. La superficie en contacto con el producto, debe de estar limpia, bien firme, y libre de polvo, aceite, grasa, pintura y cualquier otro contaminante.

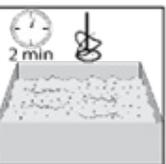
2 Mezclado



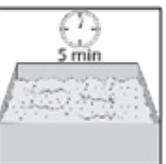
Vierta 5 lts. de agua limpia por cada saco de Pegabond Poliestireno en un recipiente limpio.



Agregue Pegabond Poliestireno 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 un equipo mecánico.



Deje reposar la mezcla durante 5 minutos. Vuelva a mezclar sin agregar agua y aplique.

3 Colocación

3.1.- Para pegar y recubrir placas de poliestireno como aislante térmico

a.- Coloque el adhesivo de manera uniforme sobre el sustrato con el lado dentado de la llana. b.- Aplique mezcla adhesivo de manera uniforme sobre la placa de poliestireno con el lado liso de la llana, para asegurar que toda la superficie esté en contacto. c.- Coloque la placa de poliestireno con adhesivo, asentándola manualmente con un movimiento perpendicular a las estrías del adhesivo y obtener una distribución uniforme del mismo, asegurándose que la placa de poliestireno tenga adhesivo en toda la superficie. d.- Una vez seco el adhesivo, aplique Pegabond Poliestireno de manera uniforme sobre la placa de poliestireno ya adherida al muro con el lado liso de la llana, a un espesor de 3 mm. e.- Con el adhesivo aún fresco, se sobrepone la malla de fibra de vidrio, la cual se la aplana hasta quedar completamente embebida en el adhesivo, pasando la llana con el lado liso.

3.2.- Para pegar elementos de ornato base de EPS.

a.- Coloque el adhesivo de manera uniforme sobre el sustrato con el lado dentado de la llana. b.- Coloque el elemento de EPS, asentándolo manualmente con un movimiento perpendicular a las estrías del adhesivo y obtener una distribución uniforme del mismo, asegurándose que el elemento tenga adhesivo en toda la superficie

4 Limpieza

Lave las herramientas con agua, una vez utilizadas.

RENDIMIENTO

Espesor como adhesivo: 6 mm	2.00 m ² /saco
Espesor como recubrimiento: 3 mm	

El rendimiento indicado es considerado como aislamiento térmico EIFS.

El rendimiento como adhesivo de poliestireno o como basecoat es de 4 a 5m²

Los rendimientos son aproximados, dependen de las condiciones de la superficie. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento en la obra.

DATOS TÉCNICOS

Presentación en saco (kg)	20
Color	Gris
Tamaño máximo de partículas (mm)	0.80
Tiempo de vida de charola (min)	120
Factor de agua (%)	25
Densidad húmeda (kg/m ³)	1780
Densidad seca (kg/m ³)	1.425

RECOMENDACIONES

No utilice agua con temperatura mayor a 28oC.

Se recomienda que la superficie esté fresca en el momento de la instalación.

Se recomienda que a altas temperaturas se aplique inmediatamente el producto evitando que se seque.

Almacenar los sacos en un lugar seco, protegerlos de la humedad, preferentemente sobre tarimas de madera y bajo techo. El tiempo de almacenamiento es hasta seis meses en su empaque original cerrado.

PRECAUCIONES

Los productos pueden producir irritación o quemaduras en los ojos y vías respiratorias. Se recomienda usar equipos de protección personal, como guantes y anteojos de seguridad. El área debe de estar bien ventilada.

Primeros auxilios. En contacto con los ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, se recomienda que busque atención médica.

GARANTIA

Prefabricadora de Losas S.A de C.V. garantiza que el producto está libre de defectos y que se desempeña en la manera que está indicada en la Ficha Técnica, siempre y cuando se sigan todas las instrucciones de modo de empleo, preparación de la superficie, modo de mezclado, modo de colocación y recomendaciones. Prefabricadora de Losas S.A de C.V. repondrá el valor de compra de cualquier producto que esté con defecto de fabricación. Prefabricadora de Losas S.A de C.V. no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o por el resultado del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento en las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimiento son susceptibles de variación, de acuerdo a las condiciones de cada obra o proyecto. Es responsabilidad del cliente, comprobarlos y definirlos en cada obra o proyecto.