

BASECOAT

El mejor adhesivo y recubrimiento para poliestireno



Basecoat forma parte del sistema de aislamiento térmico a base de poliestireno. Utilizado para mantener la temperatura interior confortable. Está diseñado a base de mezclas de cemento, agregados y aditivos químicos que al mezclarse con agua forman una pasta que puede utilizarse como adhesivo y recubrimiento de paneles de poliestireno (FOAM)

Presentación: Saco de 20 kg.

Beneficios

- Excelente adherencia al poliestireno.
- Acabado altamente resistente a golpes o abrasión.
- Al formar parte del sistema de aislamiento, contribuye a reducir el consumo eléctrico al requerirse menos cantidad de energía para mantener el confort en la temperatura interior.

Usos recomendados

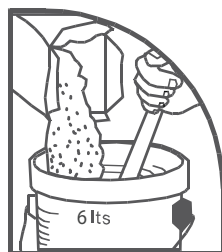
- Al utilizarse como adhesivo, pega paneles y elementos de poliestireno sobre superficies como block, barro block, ladrillo concreto celular, concreto colado, paneles de yeso, fibrocemento, mampostería y paneles tradicionales base cemento-arena.
- Como recubrimiento, puede utilizarse sobre superficies como panel de poliestireno, molduras de poliestireno, concreto colado, concreto celular, paneles de yeso y fibrocemento.
- Uso interior y exterior.

Preparación de la superficie

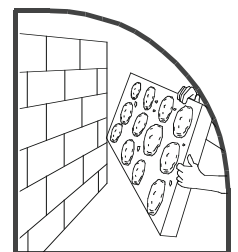
La superficie debe estar limpia de polvo, grasas, pintura, aceites, desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pudiera interferir con una correcta adhesión.

Aplicación

- 1** En 6 litros de agua agregue gradualmente un saco (20 kg) de Cemix Basecoat y mezcle hasta obtener una pasta suave y libre de grumos. Espere de 10 a 15 minutos antes de usar la mezcla.



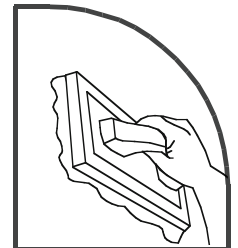
- 2** Como adhesivo, coloque Cemix Basecoat sobre la parte trasera de la placa de poliestireno en forma de fajas o montículos y ejerzca suficiente presión para lograr una buena adherencia.



- 3** Como recubrimiento de paneles de yeso o fibrocemento y placas de poliestireno, coloque Cemix Basecoat con llana metálica y con movimientos de abajo hacia arriba y de izquierda a derecha formando una cruz.



- 4** Como recubrimiento, aproximadamente 20 minutos después, con una llana de esponja y con movimientos circulares obtenga el acabado froteado.



Rendimientos

- Como adhesivo y/o recubrimiento sobre placas y molduras de poliestireno de 4 a 5 m² por saco de 20 kg.
- Como recubrimiento de molduras de poliestireno (FOAM) con brocha o compresor (semilíquido) de 12 a 13m² por saco de 20 kg.

NOTA: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo del tipo de llana usado, las condiciones de la superficie y los métodos de instalación utilizados.

Recomendaciones

- Use guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua. Evite el contacto con ojos y piel. El material se adhiere a piel y ojos si llega a secarse.

Limitaciones

- No aplicar Cemix Basecoat cuando se espere que la temperatura baje de 4 °C o suba a 40 °C durante las 24 horas siguientes a su aplicación, o cuando exista la posibilidad de lluvia.
- No agregar más agua después de mezclado, ya que esto reduce la dureza final del material y resulta en manchas en el color blanco más claras que el resto del producto.

Información técnica

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Densidad del producto en polvo	1,300 kg/m ³
Porcentaje agua mezcla	27%
Resistencia a la compresión	>150 kg/cm ²
Porcentaje absorción de agua	2 a 4%
Fraguado inicial	3 a 6 horas
Fraguado final	6 a 9 horas