

3. Fichas Técnicas

CEMIX Basecoat

CEMIX Basecoat es una mezcla a base de cementos de la nueva generación, agregados y aditivos químicos que al mezclarse con el agua forma un pasta lista para utilizarse como adhesivo y recubrimiento de paneles de poliestireno (FOAM).

Usos y características

Puede utilizarse como adhesivo para pegar paneles de poliestireno sobre cualquier tipo de superficie, block, ladrillo, paneles de yeso, fibrocemento, mampostería, emplastes tradicionales, muros de concreto, paneles de poliestireno, molduras, etc.

Además se usa como recubrimiento primario antes de recibir el acabado final, ya sea **CEMIX Textura Plástica**, **CEMIX Adeblok** o pintura. También se usa como adhesivo y recubrimiento de las molduras de FOAM.



Presentación: Saco de 20kg.

Preparación de la superficie

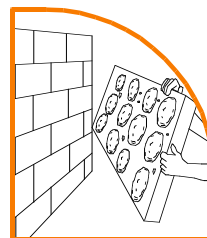
La superficie debe de estar limpia de polvo, grasas, pintura, aceites, desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pudiera interferir con una correcta adhesión.

Aplicación

1 En 6 litros de agua agregue gradualmente un saco de 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.



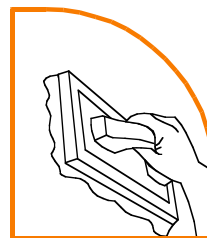
2 Como adhesivo coloque **CEMIX Basecoat** sobre la parte trasera de la placa de poliestireno en forma de fajas o montículos y ejerza suficiente presión para lograr una buena adherencia.



3 Como recubrimiento de paneles de yeso o fibrocemento y placas de poliestireno coloque el **CEMIX Basecoat** con llana metálica con movimiento de abajo hacia arriba y de izquierda a derecha formando una cruz.



4 Aproximadamente 10 minutos después con una llana de esponja y con movimientos circulares obtenga el acabado floteado.





Información Técnica

Característica	Descripción	Norma
Densidad del producto en polvo	1300 kg/m ³	Método Lab CEMIX
Densidad del producto endurecido	1700 kg/m ³	Método Lab CEMIX
Porcentaje de agua mezclado	22%	
ph mezclado con agua	> 12	ph metro
Tiempo de fraguado Gillmore	Final 24 horas	ASTM C-266
Resistencia mínima a la compresión a 28 días	150 a 200 kg /cm ²	ASTM C-109
Análisis granulométrico	100% pasa a malla 16	Método Lab CEMIX
Porcentaje de cenizas a 450°C	máx 1%	Método Lab CEMIX
Porcentaje de cenizas a 900°C	máx 15%	Método Lab CEMIX

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 13 m² 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 usada, las condiciones del substrato y las prácticas de instalación.

Recomendaciones

- No aplicar **CEMIX Basecoat** cuando se espere que la temperatura baje de 4° C o suba de 45° C durante las 24 horas siguientes a su aplicación, o cuando exista la probabilidad 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.