

TERMOAISLANTES DE CHIHUAHUA,

Termochisa S.A. de C.V.

AISLAMIENTOS TÉRMICOS PARA TUBERÍAS, EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN

Cement Bond

Adhesivo en polvo especial para colocación de materiales de aislamiento

Descripción:

El cement bond es un adhesivo en polvo de base cemento portland, agregados inertes y polímeros acrílicos, elaborado especialmente para lograr una sólida adherencia en hojas de poliestireno y los emplastes tradicionales, evita el desprendimiento prematuro del stucco plaster en superficies lisas.

Preparación :

Mézclese agua limpia con el cement bond hasta que se obtenga una mezcla de consistencia cremosa y libre de grumos. Tenga cuidado de no sobre adelgazar la mezcla. La vida útil de la mezcla es de aproximadamente 2 hrs., dependiendo de las condiciones climatológicas.

Aplicación :

- 1) Una vez preparada la mezcla, limpie perfectamente bien la pared en que se aplicará, que no contenga polvo, grasa, aceite o cualquier otro elemento que obstruya la adherencia.
- 2) Limpie la pared o superficie a cubrir.
- 3) El cement bond se puede aplicar con llana o con brocha, de tal manera que se cubra la totalidad de la superficie que recibirá la hoja de poliestireno o el emplaste.

Usos:

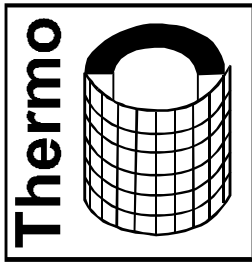
El cement bond puede usarse para adherir las hojas de poliestireno en block, ladrillo, mampostería, emplastes, hojas de yeso, hojas de plástico poliuretano, láminas de metal etc. o también como cemento base en tabla roca, poliuretano, hojas de poliestireno etc. para recibir el emplaste (stucco plaster). También se utiliza para pegar y cubrir molduras arquitectónicas.

Formas de aplicación :

- Con llana: se elabora una mezcla de consistencia de tipo pasta.
- Con brocha : la mezcla debe elaborarse en forma semilíquida.
- Con compresor: la mezcla debe elaborarse en forma semilíquida.

Ventajas:

- Elimina el sistema tradicional de aislamiento en el cual se usan clavos, grapas, fichas, cartón negro y malla.
- Obtiene una mejor adherencia en la placa de aislamiento tanto parcial como total .
- Ayuda a evitar la separación del acabado con los muros base.
- No produce efluorecencias salinas.
- Ayuda en el sellado de grietas prematuras en los acabados
- Ahorro en costo por su rapidez de aplicación y su alta efectividad.



TERMOAISLANTES DE CHIHUAHUA,

Termochisa S.A. de C.V.

AISLAMIENTOS TÉRMICOS PARA TUBERÍAS, EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN

Rendimiento:

La forma de aplicación va a definir los rendimientos aproximados de m² X saco de 20 Kg.

Con llana de 3.5 a 4.5 m² X saco.

Con brocha de 10 a 11 m² X saco.

Con compresor de 10 a 11 m² X saco.

Información Técnica :

Tipo del producto.....	Polvo gris-verdoso, claro base cemento blanco.
Tiempo de almacenaje.....	3 meses en lugar seco y envase original sin abrir.
Temperatura promedio de aplicación óptima.....	de 16 °C a 38 °C
Tiempo de secado inicial.....	35 min. promedio.
Resistencia a la Compresión.....	160 kg/cm ² promedio.
Resistencia a la ruptura o corte.....	30 kg/cm ² promedio.
Relación de agua.....	5.3 litros por saco de 20 kg.
Fraguado final.....	36 hrs.
Rendimiento.....	3.5 a 4.5 m ² en pasta de 10 a 11 m ² liquido.

Presentación:

Saco de 20 Kg.

Precaución:

No deje el producto al alcance de los niños, en caso del contacto con el producto en los ojos lávese continuamente hasta que acuda con su médico.