

# 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:**

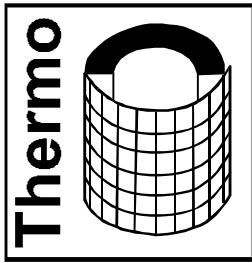
El cement bond puede usarse para adherir las hojas de poliestireno en block, ladrillo, mampostería, emplastes, hojas de yeso, hojas de plástico poliuretano, láminas de metal etc. o también como cemento base en tabla roca, poliuretano, hojas de poliestireno etc. para recibir el emplaste (stucco plaster). 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 m<sup>2</sup> X saco de 20 Kg.

Con llana de 3.5 a 4.5 m<sup>2</sup> X saco.

Con brocha de 10 a 11 m<sup>2</sup> X saco.

Con compresor de 10 a 11 m<sup>2</sup> 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<sup>2</sup> promedio.  
Resistencia a la ruptura o corte.....30 kg/cm<sup>2</sup> promedio.  
Relación de agua.....5.3 litros por saco de 20 kg.  
Fraguado final.....36 hrs.  
Rendimiento.....3.5 a 4.5 m<sup>2</sup> en pasta de 10 a 11 m<sup>2</sup> 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.