

**Archivo: Ficha Técnica Termoplac® Base Coat**

**DESCRIPCIÓN**

Mortero predosificado con alto contenido de polímeros, que mezclado con agua genera una pasta de gran plasticidad para ser utilizada como adhesivo en sistemas EIFS.

**PROPIEDADES**

Termoplac® Base Coat posee excelentes propiedades adhesivas, desarrollado para ser utilizado como pegamento de planchas de poliestireno expandido (alta densidad) sobre hormigón, estuco, placas especializadas, fibrocemento y albañilería; También es el utilizado en el pegado y recubrimiento de la Termoplac® Malla y accesorios sobre el poliestireno expandido.

**SUSTRATO A APLICAR**

Termoplac® Base Coat puede ser utilizado sobre:

- Poliestireno expandido.
- Hormigón
- Estuco
- Fibrocemento
- Albañilería
- Placas especializadas.

**MODO DE EMPLEO**

Para sistema de aislación térmica:

**1.- Preparación de Superficie**

El sustrato debe encontrarse limpio, seco, sin polvo y libre de grasas, aceites o agentes que puedan afectar una buena adherencia. Si la superficie es muy absorbente de agua, se recomienda siempre la utilización de Solcrom® sellador de hormigón B.A.

**2.- Preparación de Materiales**

Mezclar Termoplac® Base Coat con agua en proporción 1 litro por cada 4,5 kilos de Base Coat o entre 5 y 5,4 litros de agua por saco de Base Coat aproximadamente. Agitar la mezcla mecánicamente hasta obtener una pasta cremosa y homogénea.

Se recomienda que los muros se encuentren aplomados. De existir imperfecciones, éstas se pueden reparar con AOCEM MIX MULTIUSO de Solcrom® antes de comenzar con el pegado de las planchas de poliestireno.

**RENDIMIENTO**

El rendimiento de Termoplac® Base Coat depende de las condiciones del sustrato, de la aplicación y el espesor utilizado. Termoplac® Base Coat tiene un consumo de 4,5 a 5 kilos por m<sup>2</sup> aproximadamente en tres manos (pegado de plancha aislante, pegado de malla y enlucido); el rendimiento en condiciones ideales corresponde a aprox. 5m<sup>2</sup> por saco en las tres manos antes mencionadas..

**PRECAUCIONES**

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No agregar otros materiales, salvo agua.
- Se recomienda el uso de guantes y lentes protectores.
- No ingerir.
- No eliminar restos de Termoplac® Base Coat por el alcantarillado público.
- Este sistema no es aplicable en sustratos de madera.
- Almacenamiento.

**ANTECEDENTES TÉCNICOS**

Densidad aprox.	1,6 Kg/lit
Aspecto	Polvo de color gris.
Tº y Humedad de almacenamiento	20ºC y 75% h.r.
Duración	6 meses a contar desde la fecha de elaboración.

**ENVASES**

**TERMOPLAC BASE COAT**

- Saco de 22,7 kilos

**SOLCROM S.A.** no se hace responsable por los daños y perjuicios ocasionados por el incorrecto o inadecuado uso de nuestros productos; frente a cualquier duda respecto a manipulación, uso y/o desempeño de estos, consultar con el Departamento de Asesoría Técnica de Solcrom S.A.