

**Archivo: Ficha Técnica Termoplac® Pasta Pro**

**Sistema Termoplac®**

Para envolventes térmicas de alto desempeño

**DESCRIPCIÓN**

Producto tipo pasta, con alto contenido de polímeros resistentes a la alcalinidad, que mezclada con cemento genera un adhesivo de gran plasticidad para ser utilizado en sistemas de aislación térmica exterior.

**PROPIEDADES**

**Pasta Pro** posee excelentes propiedades elastoméricas, las cuales otorgan flexibilidad en su desempeño; puede ser utilizado como pegamento de planchas de poliestireno expandido (alta densidad, mínimo 20 kg/m<sup>3</sup>) sobre hormigón, estuco, placas especializadas, fibrocemento y albañilería. También es el adhesivo a utilizar para el pegado y recubrimiento de la Termoplac® Malla y accesorios sobre el poliestireno expandido.

**SUSTRATO A APLICAR**

**Termoplac® Pasta Pro** puede ser utilizada sobre:

- Fibrocemento.
- OSB. (previa incorporación sobre OSB de promotor de adherencia Solcrom AOCEM 321)
- Placas especializadas.
- Paneles tipo SIP. (previa incorporación sobre OSB de promotor de adherencia Solcrom AOCEM 321)
- Poliestireno expandido de alta densidad.
- Hormigón.
- Estuco.
- Albañilería.

**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® Pasta Pro con cemento en proporción 2: 1 (2 tinetas de pasta por 1 saco de cemento). Agitar 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**

Termoplac® Pasta Pro, en una aplicación óptima, tiene un consumo aproximado de 5 kilos por m<sup>2</sup> de superficie en tres manos (pegado de plancha aislante, pegado de malla y enlucido); el rendimiento en condiciones ideales corresponde a aprox. 6m<sup>2</sup> por tineta en las tres manos antes mencionadas..

**PRECAUCIONES**

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Se recomienda el uso de guantes y lentes protectores.
- La mezcla 2:1 (2 tinetas de pasta por 1 saco de cemento) tiene un tiempo de trabajo aproximado de 1 hora, dependiendo de las condiciones climáticas.
- No ingerir.
- No eliminar restos de **Termoplac® pasta pro** por el alcantarillado público.
- No aplicar directamente sobre sustratos de madera. Para aplicar sobre madera OSB se debe aplicar previamente sobre el OSB de promotor de adherencia Solcrom AOCEM 321.

**ANTECEDENTES TÉCNICOS**

Densidad	1,5 Kg/lt
Aspecto	Pasta de color amarillento.
T° y Humedad de almacenamiento	20°C y 75% h.r.
Duración	6 meses a contar desde la fecha de

**ENVASES**

Termoplac® Pasta Pro se encuentra disponible en tinetas de 30 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.