



SISTEMA S.A.T.E. CONTÍNUO: MORTERO TÉRMICO

NUEVA FORMULA MEJORADA
 $\text{Lambda. } 0,07 \text{ } \wedge \{ \text{W/m}^{\circ}\text{C} \}$

S.A.T.E. AISLAMIENTO TÉRMICO PROYECTADO
EN 998-1- CE. 11 Kg

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

SOPORTES:

Para todo tipos de soportes minerales porosos: cemento, ladrillos, ladrillo de barro cocido, cerámico, bloques de hormigón, albañilerías de piedra etc.

PREPARACIÓN: Los soportes deben estar limpios de polvos, productos desencofrantes, materiales degradados e inestables, eflorescencias o bien con de cualquier tipo de material que afecte a las condiciones de adherencia. En suportes lisos o de baja absorción debe abrirse el poro mecánicamente y humedecer los soportes antes de su aplicación.

PREPARACIÓN DEL MORTERO:

THERMOLEV debe ser amasado con un equipo mezclador apropiado para obtener una masa homogénea. Batidora manual, amasadora planetaria, o con maquinas de proyección con amasado previo a la proyección con dosificación automática de agua, debiendo previamente afinar la consistencia adecuada. Mezclar 8 a 10 litros de agua limpia (de preferencia potable) por cada saco de Thermolev EPS, en función de cómo se realice la aplicación, manual o a maquina.

TECNICA DE APLICACIÓN:

Aplicar THERMOLEV EPS con pasadas de espesor idénticas Separadas por un intervalo no inferior a 2 horas. Se recomienda en la ejecución de primera capa con una espesor no superior a 2 cm, siendo que las siguientes capas sucesivas no deben exceder de los 4 cm de espesor por capa. Hasta un total máximo, en el caso supuesto que se requiera de 10 cm. Para espesores totales superiores a los indicados se recomienda unos refuerzos mecánicos del THERMOLEV EPS.

Una vez obtenido el espesor total requerido, nivelar convenientemente con una regla niveladora metálica. Preparar bien la superficie para una mejor adherencia de capa de regularización del mortero fibrado, el cual nos regularizara la superficie y obtendremos la dureza superficial suficiente.

Este proceso, las capas de regularización con el mortero fibrado debe ser aplicado durante las primeras 24 horas después de finalizar la ultima capa de proyección del mortero térmico proyectado THERMOLEV EPS.

CONSUMO TEÓRICO: 2,8 kg/m²/cm.+/- 5%, dependiendo de la aplicación y de la maquina de proyección empleada.

Cuidados y observaciones.

- Aplicar un espesor mínimo de 2 cm.
- Temperatura de aplicación: 5 a 35º C.
- Utilizar agua de limpia libre de impurezas.
- THERMOLEV EPS por tratarse de un mortero con agregado de cal, tener especial cuidado en la protección personal adecuada, usar guantes, mascarilla y gafas de protección.

TRANSPORTE Y ALMACENAJE

*Transportar y almacenar en embalaje original.

*Proteger de la humedad, almacenamiento máximo 12 Meses, en condiciones apropiadas.

CE	Norma de referencia : EN 998-1
11	Designación: Mortero para aislamiento Térmico para la aplicación en interior y Exterior, Clase T1
	Consulta Declaración de Conformidad CE

X	<ul style="list-style-type: none"> • Irritante para los ojos vías respiratorias y piel • Puede causar sensibilización en contacto con la piel. • No respirar las partículas. • Evitar o contacto con los ojos, vías respiratorias y la piel. • En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar a un especialista. • Usar vestuario de protección adecuados.
IRRITANTE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mantener fuera del alcance de los niños.