



TRADITERM[®]

Mortero para la adhesión y revestimiento de paneles de poliestireno expandido (EPS), poliestireno expandido grafito (EPS-G), lana mineral y corcho natural.



(SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL)

DESCRIPCIÓN

Mortero hidráulico que se emplea como adhesivo y revestimiento de placas aislantes de poliestireno expandido (EPS), de poliestireno expandido grafito (EPS-G), de lana mineral y de corcho natural, en el sistema de aislamiento térmico exterior Traditerm (SATE/ETICS).

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran adherencia
- Impermeabilidad al agua
- Permeable al vapor de agua
- Fácil aplicación
- No propaga la llama

MODO DE EMPLEO

- Mezclar el producto con agua hasta lograr una pasta homogénea.
- Existen dos maneras de fijar las placas aislantes al soporte, mediante el mortero TRADITERM.

MÉTODO DE LLANA DENTADA

Extender y peinar el adhesivo TRADITERM sobre el panel aislante, utilizando la llana dentada. De esta forma se obtiene una distribución homogénea del adhesivo en toda la placa. Eliminar la franja de TRADITERM próxima al perímetro de la placa (aproximadamente 2 cm). Este método se utiliza con soportes que presentan una correcta planimetría.

MÉTODO DEL CORDÓN DEL MORTERO

Se aplican cordones de mortero, separados 2 cm del borde de la placa aislante, paralelos a estos. En el interior del rectángulo formado por los cordones, se colocan tres pegotes de mortero TRADITERM. Con este método se consigue corregir deslomes de hasta 1 cm de desnivel.

- Una vez revestido el soporte con las placas aislantes y suficientemente endurecido el adhesivo para fijarlas, normalmente, a partir de las 24 horas.
- Fijar los perfiles de las esquinas y las mallas de refuerzo de los huecos e insertar las fijaciones mecánicas y regularizar los desniveles existentes en éstas, con el mismo mortero Traditerm.
- Extender directamente sobre el panel aislante (o sobre una superficie previamente reforzada), una capa del mortero Traditerm y posteriormente regularizar el espesor con una llana dentada del nº 6.
- Desplegar, de arriba hacia abajo, las bandas de Traditerm Malla, solapadas al menos 10 cm entre sí, y presionarla con una llana sobre los surcos del mortero Traditerm hasta que quede completamente embebida en el mismo. Esta capa debe tener al menos 2 mm de grosor y en la superficie debe apreciarse la cuadrícula de la malla embebida.
- Una vez que esta capa esté ligeramente endurecida y lo antes que sea posible (normalmente, al día siguiente), se aplicará una segunda capa de mortero Traditerm de 2 mm lisa pero no fratasada, que



AISLAMIENTOS[®]

TRADITERM

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

termina la superficie revestida.

- Una vez esté suficientemente endurecida y seca la capa armada de Mortero Traditerm pero nunca antes de pasados dos días de la aplicación de la última capa, se puede aplicar mediante rodillo, brocha o pistola la imprimación acrílica FONDO MORCEMCRIL y, tras su completo secado, que requiere al menos 24 horas, puede realizarse el acabado final con cualquiera de los morteros acrílicos de la gama MORCEMCRIL.
- Los soportes (ladrillos, revocos y hormigón) han de estar limpios (libres de polvo, restos de pinturas, grasas, desencofrantes, etc.)
- En soportes donde existan desniveles superiores a 1 cm, es aconsejable previamente regularizarlo.
- Las placas no deben tapar nunca las juntas de dilatación del edificio.
- Para fijar al soporte los paneles de lana mineral y de corcho natural sólo utilizar el "Método de Llana Dentada".
- Proteger la parte superior de la fachada para evitar las posibles filtraciones de agua.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Reacción al fuego	A1
Absorción de agua	W2
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu < 15$
Adherencia sobre terrazo de hormigón	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Adherencia sobre placa de poliestireno	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ forma rotura A/B
Rendimiento aproximado	8-10 Kg/m ²

PRESENTACIÓN

Sacos de 25Kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.