



TRADITERM[®] PROYECTABLE

DESCRIPCIÓN

Mortero blanco monocomponente de extraordinaria adherencia al poliestireno, muy baja absorción capilar de agua especialmente concebido para su aplicación como adhesivo para las placas de TRADITERM PANEL EPS, TRADITERM PANEL EPS-G y lana mineral, y como revestimiento armado de las mismas.

Admite los siguientes acabados:

- GAMA MORCEMCRIL.
- MORCEMDUR ITE.

Este producto también puede ser aplicado para la rehabilitación de fachadas, como capa base armada sobre soportes de revocos o recrecidos a base de cemento, ya existentes. Para esta aplicación, el acabado a utilizar será GAMA MORCEMCRIL.

Aplicable a mano o a máquina, continua o discontinua.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento blanco, cal aérea, áridos calizos seleccionados, áridos ligeros, fibras naturales, aditivos mejoradores y resinas en polvo.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Polivalente: Uso como adhesivo de las placas, revestimiento armado de las mismas y, también, acabado.
- Gran adherencia y cohesión.
- Excelente trabajabilidad.
- Bajísima permeabilidad al agua de lluvia.
- Muy permeable al vapor de agua.
- Total resistencia al envejecimiento, incluso sometido a los ciclos higrotérmicos del aislamiento térmico.

SOPORTES

- Solo son admisibles los soportes verticales siguientes:
 - Paredes de todo tipo de cerámica, incluso la aligerada ("Termoarcilla"), bloques de hormigón normal o ligero ("celular").
 - Hormigón liso.
 - Revocos o recrecidos a base de cemento, otros morteros monocapa en buen estado.
 - Poliestireno expandido.
- Ni el mortero TRADITERM PROYECTABLE ni el SISTEMA completo pueden aplicarse en exteriores no cubiertos ni en paredes inclinadas más de 10° con respecto a la vertical.
- Los soportes han de estar limpios y sanos y húmedos pero no saturados de humedad. Han de ser suficientemente resistentes, estables y no tener polvo o restos de productos que puedan perjudicar la adherencia como yeso, agentes desencofrantes o pinturas.
- Todos los soportes han de tener una planeidad adecuada con desniveles no superiores a 1 cm (medidos con regla de 2 m). De no ser así deben corregirse 24 h antes con cualquiera de los morteros admisibles como soporte para el sistema.

MODO DE EMPLEO

Antes de proceder a la aplicación del mortero se habrá preparado el soporte con todos los elementos que requeridos: Perfiles de arranque, IMPLAFIX o TEXTUREFIX PLUS sobre soportes de hormigón liso o muy poco absorbentes, etc.

Amasado con batidora de bajas rpm:

AISLAMIENTOS[®]

TRADITERM[®] PROYECTABLE

Amasar mecánicamente el mortero con unos 5.0-5.5 l de agua limpia por saco, hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar unos minutos y reamasar.

Amasado mecánico con máquina de amasar y proyectar:

- *Continua:* Regular el caudal de agua de manera que el mortero salga inicialmente más fluido y reducir el mismo hasta obtener una consistencia adecuada. Mantener constante durante toda la aplicación.
- *Discontinua:* Introducir en la cuba de amasado el agua correspondiente (unos 5.0-5.5 l de agua por saco), introducir progresivamente los sacos de mortero correspondientes y, una vez todos introducidos, amasar durante unos 5 minutos hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos de consistencia adecuada. Es una buena costumbre iniciar el amasado con un 5 % menos de agua del teórico y añadir la necesaria una vez introducidos todos los sacos.

Uso como adhesivo de las placas:

Mediante llana dentada (Para soportes con buena planeidad):

1. Extender el mortero por la superficie de la placa.
2. Regular el espesor mediante una llana de media luna de 20 mm.
3. Eliminar el mortero en una franja de 2 cm alrededor de la placa.

Mediante el método del “cordón”:

1. Extender a mano, con paleta, o a máquina el mortero en forma de cordón rectangular, paralelo al perímetro y a unos 2 cm del borde de la placa. Dejar alguna abertura, no nacer un rectángulo cerrado.
2. En el interior del rectángulo depositar tres “pegotes” de mortero de unos 10-15 cm de diámetro y unos 1 a 2 cm de altura.

Pegado de las placas:

Una vez depositado el mortero sobre el dorso de la placa por cualquiera de los métodos descritos y antes de que pierda pegajosidad, aplicarlo en el lugar donde le corresponda, apretar ligeramente con la mano y, con mayor intensidad, con una llana hasta que quede perfectamente alineada y ajustada con los perfiles y las placas de su alrededor.

Uso como revestimiento de las placas:

24 h, al menos, tras su pegado, y habiendo clavado ya los anclajes mecánicos, instalar los perfiles de refuerzo en las esquinas y eliminar las rebabas y desniveles entre placas mediante esmeril. Extender mecánicamente o mediante llana una capa del mortero sobre las placas y “peinarla” con una llana cuadrada de 10 mm. Embeber completamente en esta capa la TRADITERM MALLA de armado de modo que haya un solapamiento de al menos 10 cm entre bandas verticales y las de refuerzo en las esquinas de todas las aberturas.

Antes de que haya acabado de fraguar, aplicar una nueva capa de mortero TRADITERM PROYECTABLE hasta alcanzar un espesor total mínimo de 4 mm. Esta capa puede alisarse si el acabado ha de ser un revestimiento fino (tipo MORCEMCRIL) o debe peinarse con una llana dentada de 6 mm ligeramente inclinada, dejando los surcos horizontales, cuando se recubre con el acabado MURCEMDUR ITE.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar, sin adoptar medidas de protección adecuadas, a temperaturas por debajo de 5°C o por encima de 30°C, con viento fuerte o bajo sol directo.
- No usar si se prevén heladas o lluvias fuertes en las 24 horas posteriores.
- No es recomendable emplearlo en superficies horizontales o inclinadas más de 10° con respecto a la vertical en exteriores no cubiertos.
- Respetar las juntas estructurales de los edificios.
- Proteger lo antes posible la coronación del revestimiento para evitar la entrada de agua de lluvia.

PRESENTACIÓN

AISLAMIENTOS

TRADITERM[®] PROYECTABLE

NOTA

Sacos de 25 kg de papel con lámina intermedia de plástico.
Almacenamiento hasta 12 meses en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

Los datos y las instrucciones de uso se dan según nuestros ensayos y experiencia y no suponen compromiso ni liberan al comprador del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	Polvo blanco o de color
Densidad aparente en polvo	1.300 ± 100 (kg /m ³)
Densidad del producto amasado:	1.600 ± 100 (kg /m ³)
Retención de agua:	> 96 %
Densidad endurecido:	1.400 ± 100 (kg /m ³)
Rendimiento teórico (revestimiento)	Aprox. 1,35 kg/m ² por mm espesor
Rendimiento teórico (adhesivo)	Aprox. 5 kg/m ²
Clasificación según UNE EN 998-1:	GP