



TRADITERM® PROYECTABLE



DESCRIPCIÓN

Mortero blanco monocomponente de extraordinaria adherencia al poliestireno y muy baja absorción capilar de agua. Concebido para su aplicación como adhesivo para las placas aislantes de poliestireno expandido (Traditerm Panel EPS), de poliestireno expandido grafito (Traditerm Panel EPS-G), de lana mineral (Traditerm Panel MW) y de corcho natural (Traditerm Panel Corcho) y como revestimiento armado de las mismas. Admite los acabados de la gama Morcemcrlil y el mortero Morcemdur ITE. Puede ser aplicado para la rehabilitación de fachadas, capa base armada sobre soportes de revocos o recrecidos a base de cemento. Para esta aplicación el acabado será de la Gama Morcemcrlil. Aplicable a mano o por proyección.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento blanco, cal aérea, áridos calizos seleccionados, áridos ligeros, 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 sobre soportes horizontales cara arriba ni en paredes inclinadas más de 10° con respecto a la vertical, a menos que cuenten con una cubierta de protección contra la lluvia.
- 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.

AISLAMIENTOS TRADITERM® PROYECTABLE

Amasado con batidora de bajas rpm:

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 dentada de 10 mm como mínimo.
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 8 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 8 mm ligeramente inclinada, dejando los surcos horizontales, cuando se recubre con el acabado MORCEMDUR ITE.

AISLAMIENTOS TRADITERM® PROYECTABLE

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.

NOTA: Cuando el producto objeto de la presente Ficha Técnica sea utilizado como parte de un sistema o solución constructiva de GRUPO PUMA por estar oficialmente definido como componente del mismo, deberá atenderse en todo caso a las instrucciones y recomendaciones específicas a tal respecto contenidas en la documentación técnica correspondiente, y concretamente con carácter enunciativo en el Manual relativo al sistema o solución constructiva en cuestión.

PRESENTACIÓN

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.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	Polvo blanco
Densidad aparente en polvo	1.300 ± 100 (kg /m³)
Densidad del producto amasado:	1.600 ± 100 (kg /m³)
Densidad endurecido	1.400 ± 100 (kg /m³)
Clasificación según UNE EN 998-1:	GP
Absorción de agua	W2
Reacción al fuego	A1
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	≤ 15
Conductividad Térmica (λ)	0.35 + 0.05 W/Mk
Adherencia sobre terrazo de hormigón	≥ 0,8 N/mm²
Adherencia sobre placa de poliestireno	≥ 0,08 N/mm²

Rendimiento del producto

Capa	Técnica Aplicación	Espesor de aplicación mínimo	Rendimiento
Adhesivo	Puntos - Llana dentada	Según el estado del soporte y planeidad	5-10 kg/m² según planeidad
Revestimiento placas	Llana dentada 8 mm	4 mm	Aprox 1.6 kg/m²/mm

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

Declaración Ambiental de Producto (DAP)

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

AISLAMIENTOS TRADITERM® PROYECTABLE

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.