

MORCEMDUR® ITE



DESCRIPCIÓN

Mortero monocapa de bajo módulo de elasticidad, extraordinaria adherencia y muy baja absorción capilar de agua especialmente concebido para su aplicación como acabado del SISTEMA TRADITERM. 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, pigmentos minerales aditivos mejoradores y resinas en polvo.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Acabado del mortero TRADITERM PROYECTABLE en el SISTEMA TRADITERM (SATE/ETICS).
- Bajo módulo de elasticidad.
- Gran adherencia y cohesión.
- Excelente trabajabilidad.
- Bajísima permeabilidad al agua de lluvia.
- Muy permeable al vapor de agua.
- Coloreado en masa en una gran variedad de colores (ver carta específica).
- Total resistencia al envejecimiento, incluso sometido a los ciclos higrotérmicos del aislamiento térmico.
- Acabado raspado

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.
 - Mortero TRADITERM PROYECTABLE aplicado según se describe en su ficha técnica y con su última capa acabada con una llana dentada de 6 mm.
- No puede aplicarse, en exteriores no cubiertos, 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 (desniveles no superiores a 1 cm, medidos con una regla de 2 m). De no ser así deben corregirse con el mismo producto aplicado 24 h antes o con cualquiera de los morteros admisibles como soporte.

MODO DE EMPLEO

Antes de proceder a la aplicación del mortero se habrá preparado el soporte con todos los elementos que requeridos: junquillos para marcar los despieces, perfiles de ángulo para marcar y reforzar las esquinas, mallas de refuerzo en las esquinas de puertas y ventanas y en los encuentros entre materiales diferentes, IMPLAFIX o TEXTUREFIX PLUS sobre soportes de hormigón liso o muy poco absorbentes, etc.

MORTEROS MONOCAPA

MORCEMDUR® ITE

Aplicación manual:

Amasar mecánicamente el mortero con unos 6.0-6.5 l de agua limpia por saco, hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar unos minutos y reamasar.

Extender con una llana el mortero hasta alcanzar el grosor necesario. Reglear y alisar.

En general es conveniente aplicar una capa fina muy apretada del mortero sobre el soporte para impedir la formación de burbujas entre ambos que reduzcan la adherencia y, sobre esta capa aún fresca, aplicar el resto del mortero. Esta práctica es obligatoria cuando el soporte está formado por mortero TRADITERM PROYECTABLE.

Aplicación mecánica 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 6.0-6.5 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 añadirla cuando sea necesario una vez introducidos todos los sacos
- Proyectar el mortero sobre el soporte manteniendo constante la distancia al mismo y procurando hacer un "cordón" lo más homogéneo posible.
- Reglear y alisar

Acabado raspado:

Dejar endurecer la capa de mortero hasta que, al rasparla superficialmente con un raspador, se pueda eliminar la capa superficial sin que el mortero se quede pegado a la herramienta. En este momento proceder al raspado de toda la superficie lo más rápidamente posible.

Al día siguiente, o cuando haya endurecido lo suficiente debe cepillarse la superficie con un cepillo de cerdas blandas para eliminar las partes sueltas.

NOTA: El color obtenido depende en parte del grado de endurecimiento del mortero en el momento del raspado. Es importante raspar siempre con el mismo grado de endurecimiento para evitar irregularidades en la intensidad del color.

- 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 de dilatación o estructurales presentes en la fachada.
- Proteger la zona superior o coronación del revestimiento, para evitar la entrada de agua de lluvia.

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.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

PRESENTACIÓN

MORTEROS MONOCAPA

MORCEMDUR® ITE

DATOS TÉCNICOS

(Resultados obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo blanco o de color
Densidad aparente en polvo	1.200 ± 100 (kg /m³)
Densidad del producto amasado	1.500 ± 100 (kg /m³)
Retención de agua	> 96%
Densidad endurecido	1.350 ± 100 (kg /m³)
Clasificación según UNE EN 998-1	OC CSII W2
Rendimiento teórico	1.25 kg/m² por mm de espesor
Sobre paredes no impermeables el espesor mínimo es de 10 mm acabado lo que implica un consumo teórico mínimo de:	
• ◦ ■ Acabado raspado: 14.5 Kg/m²	
Sobre paredes impermeables o sobre el mortero TRADITERM PROYECTABLE el espesor será de 8 mm como máximo acabado lo que implica un consumo teórico máximo de:	
• ◦ ■ Acabado raspado: 12.5 Kg/m²	

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.

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.