

TRADIMUR®

Mortero para la adhesión de paneles de lana mineral



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



DESCRIPCIÓN

Mortero que actúa como mortero adhesivo, para la colocación del aislamiento en los cerramientos de doble hoja de fábrica o bloque de hormigón, así como en fachada ventilada. Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua permitiendo que el sistema respire. Sistema incombustible. Este mortero facilita el aislamiento termoacústico gracias a su poder de adhesión de paneles aislantes de fibra de vidrio o lana de roca. Cuenta con suficiente adherencia para soportar el peso del aislamiento.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia y áridos secos tamizados y seleccionados, al que se han incorporado aditivos hidrofugantes y resinas para mejorar su trabajabilidad con máquinas de proyección, su impermeabilidad frente al agua, su transpiración, su tiempo abierto y su capacidad de adhesión.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Adhesión de paneles aislantes de fibra de vidrio o lana de roca.
- Gran adherencia para soportar el peso del aislamiento..
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Fácil aplicación.

SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento y fábrica de ladrillo.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.

MODO DE EMPLEO

- TRADIMUR está especialmente diseñado para su empleo con máquina de proyectar morteros. Establecer según la máquina elegida (sección y longitud de manguera) y las condiciones climatológicas externas, la relación óptima de agua/TRADIMUR. Partir de una proporción 1 a 4 y modificarla progresivamente hasta obtener la consistencia adecuada.
- Para aplicación manual añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable y extender sobre el soporte.
- El espesor de aplicación recomendado es de 3 a 5 mm.
- Con el mortero todavía fresco, fijar el aislamiento mediante simple presión normal, asegurando la correcta yuxtaposición de los paneles.
- Ejecutar el tabique interior.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- 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 sobre yeso o derivados.

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,

PRESENTACIÓN

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.

DATOS TÉCNICOS

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la interperie y la humedad.

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS
Granulometría	< 1 mm.
Tiempo abierto	20 min. (varía según ambiente y soporte)
Coeficiente de capilaridad	w2
Rendimiento aproximado	8 Kg/m ²
Reacción al fuego	A1

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.

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 interviniéntes 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 interviniéntes 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.