

Mortero para sistema SATE y anti fisuras

PRINCIPALES USOS

Mortero multifuncional que se utiliza tanto en la fijación de las placas aislantes de poliestireno (EPS y XPS), de lana mineral (MW) o de grafito, del sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE), como en su enlucido posterior.

Permite regularizar las superficies antes de ser acabadas con pinturas y revestimientos para fachadas ARTIC.

PROPIEDADES

- Muy fácil aplicación
- Gran adherencia
- Impermeable al agua
- Permeable al vapor de agua
- Muy buena tixotropía
- Alta resistencia al impacto

INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO

Especificación técnica armonizada	EN 998-1:2010
Tipo de material	Mortero cementoso tixotrópico
Número de componentes	1
Color	Gris
Granulometría	> 1mm
Agua de amasado	31 ± 1%
Vida útil	2 horas
Resistencia a la compresión	≥ 6 N/mm ² (Categoría CS IV)
Reacción al fuego	Euroclase F
Absorción de agua	W2 (≤ 0,2 Kg /m ² min0,5)
Permeabilidad al vapor de agua	μ < 15
Adherencia	≥ 0,1 N/mm ² (Sobre XPS o grafito)
	≥ 0,08 N/mm ² (Sobre EPS, por rotura de soporte)
	≥ 1 N/mm ² (Sobre soporte cerámico o hormigón poroso)
Conductividad térmica	0,67 (Valor tabulado P=50%)



INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

- Se debe aplicar el producto entre temperaturas de 5°C y 35°C y sin superar el 85% de humedad relativa.
- Los soportes deben ser absorbentes y estar bien secos, duros y limpios de cualquier resto de grasa, desenconfrantes, etc.
- No aplicar sobre yeso ni pinturas mal adheridas.

MODO DE EMPLEO

- Añadir unos 7,5-8 litros de agua a cada saco para conseguir una homogeneización óptima y mezclar con un batidor para morteros hasta eliminar por completo todos los grumos.
- Una vez amasado, dejar reposar la mezcla 5 minutos y volver a reamasar.
- Para la adhesión de las placas, lo más recomendable es aplicar el producto uniformemente y mediante llana dentada a toda la placa. Pero si la irregularidad de superficie no lo permite, se puede aplicar un cordón perimetral (de unos 5cm de anchura) y unos cuantos pegotes (de 8cm de diámetro) en el interior.
- Fijar las placas con tacos.
- Transcurridas 24 horas de la colocación de las placas, aplicar una capa abundante de producto sobre éstas y en fresco insertar la malla cuadrículada de fibra de vidrio (con solapamiento). Una vez seca, aplicar otra capa y así terminar de proteger las placas.
- Tras 48 o 72 horas, acabar la aplicación con la gama de productos **REVERTICRIL** u otro revestimiento especial para fachadas recomendado por ARTIC.

CONSUMOS

- Como adhesivo: 2 - 3 Kg/m² aprox.
- Como protección: 3 - 4 Kg/m² aprox.

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro	Sacos de 25 Kg.
Almacenado	Conservar el mortero dentro del saco original cerrado al resguardo de la humedad.
Caducidad	1 año desde la fecha de suministro.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar la Ficha de Seguridad del producto.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.