

ARGOTEC® TERMO-ACÚSTICO

MORTERO
TÉCNICO

MORTERO ADHESIVO PARA FIJACIÓN DE LANA MINERAL SOBRE EL CERRAMIENTO



ARGOTEC® TERMO-ACÚSTICO es un mortero adhesivo para colocación de lana mineral sobre el cerramiento, formulado a base de cemento portland, áridos seleccionados, polímeros y fibras que le proporcionan una excelente adherencia e impermeabilidad.

VENTAJAS

- Proyectable.
- Gran trabajabilidad.
- Excelente adherencia.
- Impermeable.
- Elevadas prestaciones mecánicas.

SOPORTE

- Fábrica de ladrillo o bloque.
- Enfoscados de mortero.
- Hormigón (previa imprimación).

APLICACIÓN

- Colocación de paneles de aislamiento térmico de lanas minerales sobre el cerramiento.
- Trabajos de enfoscado, impermeabilización y aislamiento térmico y acústico en fachadas con cámara.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte deberá estar sano, limpio, plano, exento de pinturas, partes desgranadas o mal adheridas, desencofrantes, etc y en general de cualquier sustancia o partícula que pueda impedir la correcta adherencia.

MORTERO ADHESIVO PARA FIJACIÓN DE LANA MINERAL SOBRE EL CERRAMIENTO

MODO DE APLICACIÓN

- Amasar ARGOTEC® TERMO-ACÚSTICO con 5.75 L de agua limpia por cada saco de 25 kg preferiblemente por medios mecánicos hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Proyectar el mortero mecánicamente en espesores nunca inferiores a los 3 mm ni superiores a los 7 mm en cordones de abajo hacia arriba.
- Reglear y proceder al pegado de la lana mineral.

PRECAUCIONES

- No aplicar sobre soportes de yeso.
- No aplicar sobre superficies de plástico, metal, madera, caucho, etc.
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, fuerte viento o sol directo.
- Proteger la superficie fresca del sol directo, lluvia y especialmente de corrientes de aire.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

- Entre 5 °C y 30 °C.

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

ARGOTEC® TERMO-ACÚSTICO se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg que permiten su correcta conservación durante 12 meses en su envase original cerrado a salvo de la humedad.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La colocación y fijación de los paneles de lana mineral se ejecutará con el mortero adhesivo ARGOTEC® TERMO-ACÚSTICO, de la compañía DANOSA, de clase CSIV W2 según la norma UNE EN 998-1. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su tiempo de variación dimensional. Se respetarán las juntas de obra.

DATOS TÉCNICOS

Datos identificativos y de aplicación	
Apariencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente	1.40 kg/L
Intervalo granulométrico	0/1 mm
Agua de amasado	26 %
Espesor mínimo	3 mm
Espesor máximo	7 mm
Rendimiento	10 kg/m ² y 3 mm de espesor
Datos de prestaciones	
Clasificación según UNE EN 998-1	GP CSIV W2
Resistencia a compresión 28 días	≥ 7.0 MPa
Adhesión sobre ladrillo cerámico	≥ 0.5 MPa
Adhesión sobre EPS a los 28 días	≥ 0.05 MPa
Adhesión sobre mortero a los 28 días	≥ 0.63 MPa
Conductividad térmica	0.52 W/mK (tab.)
Absorción capilar	≤ 0.2 kg/(m ² · min ^{0.5})
Reacción frente al fuego	A1
Sustancias peligrosas	Conforme a 5.2. Ver HS.