



aplica Aislamientos

MORTERO ADHESIVO PARA PANELES DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA MINERAL

Clasificado según UNE-EN 998-1 como GP CS IV W2

- Pegado de paneles de aislamiento térmico de lana mineral
- Impermeable W2
- Proyectable

DESCRIPCIÓN

Mortero adhesivo compuesto de cemento, áridos calizos de granulometría controlada y aditivos especiales que actúan mejorando su adherencia, tiempo abierto y capacidad hidrofugante.

SOPORTES

Los soportes deben ser estables, duros, planos y limpios de grasas o aceites. El soporte debe de estar igualado en su superficie.

Soportes resistentes, morteros de cemento en buen estado. Fábricas de ladrillo, bloque de hormigón...

MODO DE EMPLEO



- 1 Comprobar la idoneidad del soporte.
- 2 En la aplicación con máquina ir ajustando agua hasta conseguir una masa homogénea sin grumos y con la consistencia deseada.
- 3 Aplicar uniformemente, tras lo cual, se reglea, dejando un espesor mínimo de 4 a 6 mm.
- 4 Colocar los paneles mediante presión manual mientras el mortero está fresco (tiempo abierto aprox. 20 min.)
- 5 Las juntas entre paneles inferiores a 5 mm. no necesitan ser selladas. Se recomienda sellar las juntas con cinta adhesiva en zonas geográficas muy frías y húmedas.
- 6 Una vez instalados los paneles aislantes se procede al cierre de la cámara mediante trasdosado.

APLICACIONES

- Revestimientos interiores y exteriores sobre fábrica de ladrillo o bloque de hormigón para la colocación de paneles aislantes de lanas minerales. Aplicación manual o con máquina de proyección sobre soportes limpios y secos sin retracción.
- **aplica Aislamientos** impermeabiliza las fachadas de agua, siendo a su vez permeable al vapor de agua.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar sobre yeso ni pintura.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- No aplicar espesores superiores a 15 mm.
- En superficies absorbentes o muy calientes se recomienda humedecerlas previamente.
- No aplicar sobre soportes con hidrofugantes superficiales.
- Es un producto listo para mezclar con agua, no añadir ningún tipo de aditivo que pueda alterar sus propiedades.
- Utilizar antes de 1 año desde su fecha de envasado y almacenar en un lugar cubierto y seco en su envase original cerrado y al abrigo de la humedad.

aplica Aislamientos

MORTERO ADHESIVO PARA PANELES DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA MINERAL

PRESENTACIÓN

aplica Aislamientos se presenta en sacos de papel de 25 Kg con lámina de plástico antihumedad expedido sobre palets de 1.600 Kg. (64 sacos).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	28% de agua (± 3)
Densidad aparente del producto:	
En polvo	1,20 ($\pm 0,1$) Kg/l
En pasta	1,60 ($\pm 0,1$) Kg/l
Endurecido	1,45 ($\pm 0,1$) Kg/l
Resistencias mecánicas a 28 días	
Flexotracción	37 (\pm) 2 Kg/cm ²
Compresión	90 (\pm) 3 Kg/cm ²
Coef. absorción de agua por capilaridad	0,02 Kg/m ² min ^{0,5}
Permeabilidad al vapor de agua	
Permeanza	1,4e ⁻⁹ Kg/m ² sPa
Permeabilidad	2,1e ⁻¹¹ Kg/ sPa
Consumo	8 (\pm) 1 Kg/m ²
Reacción al fuego	Euroclase A1
Clasificación	GP CS IV W2

NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.