Mortero T12 Puma Ligero y Aislante





Mortero T12 Puma Ligero y Aislante Bilbao y Bizkaia

Calificación: Sin calificación

Precio

Haga una pregunta sobre este producto

Descripción

Mortero T12 Puma Ligero y Aislante

Mortero semiseco ligero y aislante de secado rápido para SOLERAS, RECRECIDOS, Y CUBIERTAS.

Características y aplicaciones

- Soleras de colocación ligeras de secado rápido para todo tipo de pavimentos, aunque sean sensibles a la humedad (tipo parquet, etc.).
- Soleras flotantes sobre láminas de aislamiento acústico al impacto.
- Recrecidos de forjado ligeros y aislantes en obra nueva o rehabilitación.
- · Complemento de aislamiento de forjados.

El producto debido a su baja densidad y a su flexibilidad de uso está particularmente indicado para la rehabilitación.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Solera de colocación / Recrecido de forjado / ...realizado con mortero ligero semiseco premezclado en saco TERMO 12, con base de Arcilla Expandida especial hidrófoba (absorción de agua después de 30 minutos menor a 1% según la norma UNE EN 13055-1) conglomerantes específicos y aditivos.

Densidad aprox.1200 kg/m³. Resistencia media a la compresión certificada 16,0 MPa (UNE EN 13892-2)- Conductividad térmica certificada 0,39 W/mK (UNE EN 12667).

Tiempo de secado (3% humedad residual): 7 días aprox. para espesores de 4 cm (solera adherida) - 10 días aprox. para espesores de 5 cm. Marcado CE según UNI EN 13813

Suministrado en sacos, amasado con agua de acuerdo a las instrucciones del fabricante, extendido compactado, nivelado y alisado en el

espesor de cm...

Datos técnicos

Densidad aparente en embalaje aprox. 1100 Kg/m³ aprox. 1200 Kg/m³ Densidad endurecido seco 60 minutos Tiempo de aplicación (a 20°C) Temperatura de aplicación De + 5 °C a + 35 °C

Superficie del paño sin juntas de retracción hasta 25 m²

Transitabilidad 24 después de la colocación Resistencia a compresión 28 días. (UNE EN 13892-2) 16 MPa - N/mm² (160 kg/cm²) Resistencia a flexión a los 28 días (UNE EN 13892-2) 3,0 MPa - N/mm² (30 kg/cm²)

Conductividad térmica certificada (UNE EN 12667) µ=0,39 W/mK Conductividad térmica de cálculo (UNE EN ISO 10456) μ=0,43 W/mK

Tiempo de secado (3% de humedad en masa en el laboratorio a 20ºEsp. 4 cm (solera adherida)*: 7 días aprox.

y 55% HR)

Resistencia al vapor de agua (UNE EN ISO 10456) μ=6 (campo húmedo) Permeabilidad al vapor (UNI 10351) ?=2,6*10-12 kg/msPa Capacidad térmica específica Cp Cp = 1000 (J/kgK)

Reacción al fuego (UNE EN 13501) Euroclase A1_{fl} (Incombustible)

Espesor de aplicación (ver advertencias):

• Solera no adherida (sin adherir al soporte y/o sobre barrera de vapor)

• Solera adherida (adherido al soporte, con lechada de ? 5 cm ? 4 cm adherencia) Solera flotante (sobre lámina acústica) ? 6 cm

Colocación de baldosas cerámicas y revestimientos pétreos

Rendimiento en obra

Marcado CE EN 13813 CT-C16-F3

Embalaje Sacos de 25 litros sobre palets de madera: 56 sacos/palet

Presentación

Sacos de 25 litros sobre palets de madera: 56 sacos/palet.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humed

R3 PCC

Posible aprox. 3 días después de la colocación de la solera

aprox. 0,47 sacos/m² y 1 cm de espesor

^{*(3%} de humedad en masa en el laboratorio a 20°C y 55% HR)

3 / 3