

## 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, RECERCIDOS, 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/m<sup>3</sup>. 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/m <sup>3</sup>
Densidad endurecido seco	aprox. 1200 Kg/m <sup>3</sup>
Tiempo de aplicación (a 20°C)	60 minutos
Temperatura de aplicación	De + 5 °C a + 35 °C
Superficie del paño sin juntas de retracción	hasta 25 m <sup>2</sup>
Transitabilidad	24 después de la colocación
Resistencia a compresión 28 días. (UNE EN 13892-2)	16 MPa - N/mm <sup>2</sup> (160 kg/cm <sup>2</sup> )
Resistencia a flexión a los 28 días (UNE EN 13892-2)	3,0 MPa - N/mm <sup>2</sup> (30 kg/cm <sup>2</sup> )
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 20°C y 55% HR)	Esp. 4 cm (solera adherida)*: 7 días aprox.
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 <sub>fl</sub> (Incombustible)
Espesor de aplicación (ver advertencias):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solera no adherida (sin adherir al soporte y/o sobre barrera de vapor)</li> <li>• Solera adherida (adherido al soporte, con lechada de adherencia)</li> <li>• Solera flotante (sobre lámina acústica)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>? 5 cm</li> <li>? 4 cm</li> <li>? 6 cm</li> </ul>
Colocación de baldosas cerámicas y revestimientos pétreos	Posible aprox. 3 días después de la colocación de la solera
Rendimiento en obra	aprox. 0,47 sacos/m <sup>2</sup> y 1 cm de espesor
Marcado CE	EN 13813 CT-C16-F3
Embalaje	Sacos de 25 litros sobre palets de madera: 56 sacos/palet

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

## 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 humedad

R3  
PCC

