

# Latermix Fast



## MORTERO LIGERO DE SECADO RAPIDO REFORZADO CON FIBRAS PARA SOLERAS

PARA LA COLOCACION, CON ADHESIVOS O FLOTANTE, DE TODO TIPO DE PAVIMENTO

Latermix Fast es un mortero ligero y aislante de consistencia semi-seca (tierra húmeda) reforzado con fibras para soleras, premezclado en saco, a base de arcilla expandida especial hidrófoba Laterlite Plus. Está listo para el uso después de la mezcla añadiendo únicamente agua.

### VENTAJAS

#### De secado y revestimiento rápido

Su especial formulación permite la colocación de gres y piedra tan sólo después de 36 horas y la colocación de los pavimentos sensibles a la humedad (parquet, moqueta, vinílicos, etc.) 7 días después su puesta en obra (esp. 5 cm).

#### Utilización en bajo espesor

Las excelentes propiedades mecánicas y la presencia de fibras de refuerzo hacen posible la utilización en espesores reducidos sin mallas de refuerzo (desde 2,5 cm –solera adherida al soporte con lechada de agarre – o desde 4 cm sin adhesión al soporte).

#### Ligero

Pesa un 30% menos que las soleras tradicionales o autonivelantes (aprox. 1.250 kg/m<sup>3</sup> en obra), reduce las cargas permanentes y resulta especialmente indicado para la intervención sobre forjados y cubiertas existentes o en zona sísmica para evitar sobrecargas.

#### Resistente, estable, duradero y marcado CE

Es resistente a la compresión (18 MPa), está marcado CE según la norma EN 13813, es dimensionalmente estable, indeformable y mantiene sus propiedades inalteradas con el paso del tiempo.

#### Para interiores y exteriores

Permite la realización de soleras y pendientes tanto en el interior como en el exterior.

#### Aislante

6 veces más aislante que las soleras tradicionales o autonivelantes ( $\lambda = 0,27$  W/mK) mejora la resistencia térmica de los forjados y de las cubiertas y reduce los puentes térmicos.

#### Incombustible y resistente al fuego

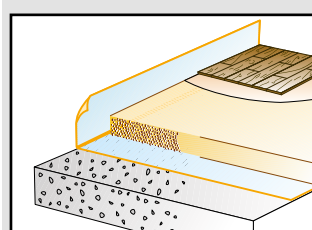
100% mineral, es incombustible (Euroclase A1), resistente al fuego y seguro en caso de incendio.

#### Apropiado para la bioconstrucción

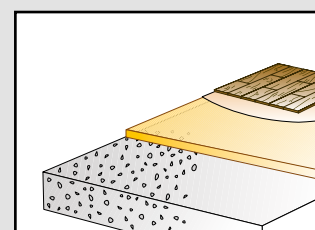
Las materias primas naturales, el proceso productivo respetuoso con el medio ambiente y la ausencia de emisiones nocivas (incluso en caso de incendio), hacen que resulte indicado para la bioconstrucción, tal como certifica el instituto ANAB-ICEA.

### AREAS DE USO

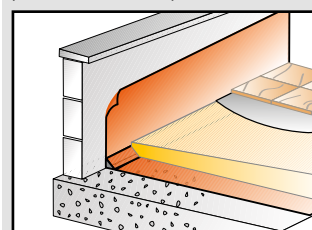
- Soleras para todo tipo de pavimentos, aunque sean sensibles a la humedad (tipo tarima de madera, materiales resilientes etc.).
- Soleras de bajo espesor.
- Complemento de aislamiento de forjados.
- Soleras en exterior y en cubierta.



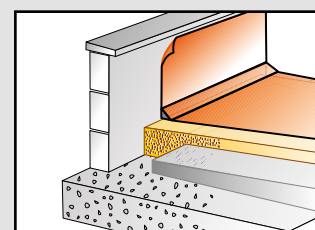
Soleras en interior para cualquier pavimento de cualquier formado



Soleras de bajo espesor



Soleras en exterior



Regularización de pendientes de cubiertas



## MODO DE EMPLEO

### SOPORTE

El soporte debe de ser consistente y estar limpio. Las instalaciones eléctricas y sanitarias, si hay, deben estar adecuadamente protegidas y separadas. Los soportes muy absorbentes se tienen que humedecer o cubrir con lonas impermeables transpirables.

### PREPARACIÓN DE LA MASA

Mezclar en hormigoneras, mezcladoras planetarias o bombas neumáticas de mortero.

- Vaciar en la hormigonera todo el contenido de uno o más sacos (no llenar la hormigonera más allá del 60% de su capacidad).
- Añadir aprox. 2 litros de agua limpia por cada saco de 16 litros.
- Amasar durante aprox. 3 minutos hasta conseguir una masa homogénea con consistencia semiseca (o "tierra húmeda")

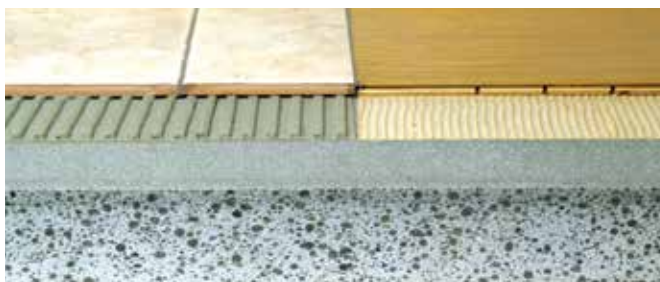
El empleo bombas neumáticas de mortero requiere aumentar la cantidad de agua según la distancia de bombeo.

### APLICACIÓN

Latermix Fast se pone en obra como un mortero semiseco: realizar las maestras de nivelación laterales a la cota exacta que se necesita, verter y extender la masa compactándola adecuadamente, nivelar con un regle hasta llegar al espesor deseado. Finalmente proceder al alisado manual o mecánico.

### RECUBRIMIENTO - ACABADOS

Latermix Fast, es ideal para la colocación, de todo tipo de pavimento - baldosas cerámicas, gres porcelánico, clínker, tarima de madera (adherida o flotante), goma, PVC, linóleo, moqueta - así como para todo tipo de impermeabilización.

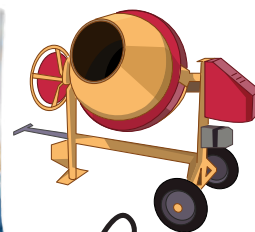


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad aparente	~ 1150 Kg/m <sup>3</sup>
Densidad en obra	~ 1250 Kg/m <sup>3</sup>
Resistencia media a la compresión certificada	18 MPa - N/mm <sup>2</sup> (180 kg/cm <sup>2</sup> )
Conductividad térmica certificada λ	0,27 W/mK
Colocación de baldosas cerámica, gres, piedra, etc.	~ 36 horas
Colocación de pavimentos sensible a la humedad - Tiempo de secado (3% HR)	~ 7 días (esp. 5 cm)
Reacción al fuego	Euroclase A1 <sub>n</sub> (Incombustible)
Espesores	Solera desolidarizada ≥ 4 cm
	Solera adherida ≥ 2,5 cm
	Solera flotante ≥ 5 cm
Rendimiento en obra	~ 0,69 sacos/m <sup>2</sup> para cada cm de espesor
Embalaje: sacos de 16 litros paletizados.	84 sacos/paleta - 1,34 m <sup>3</sup> /paleta
Conservación: ~ 12 meses en el envase original sin abrir en lugar seco	
Marcado CE	EN 13813 CT-C16-F4

Para la información más completa y actualizada, consulte la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto.

Vaciar en la hormigonera todo el contenido de uno o más sacos



Añadir por cada saco



2 L DE AGUA

Amasar durante



CONSISTENCIA SEMISECA - "TIERRA HUMEDA"

