



## LECAMIX FACILE

### PREMEZCLADO LIGERO Y AISLANTE PARA RECRECIDOS DE FORJADO Y CUBIERTAS

#### USOS

- Mortero ligero y aislante para formación de pendientes en cubiertas o forjados inclinados en tejados.
- Mortero de una capa o de acabado fino para colocación encima de cualquier tipo de pavimento no sensible a la humedad, pudiendo colocarse con cemento cola o con la técnica "fresco sobre fresco".
- Mortero en general, para aplicaciones tanto de interiores como de exteriores.

#### CONDICIONES DE USO

##### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El sustrato debe de estar limpio, sin piezas inconsistentes, polvo u otros residuos; debe de estar preparado para recibir el hormigón. Cualquier equipo instalación (eléctrica, sanitaria...) deben estar adecuadamente protegida y separada para evitar posibles daños durante la ejecución del recrecido.

##### PREPARACIÓN DE LA MASA

Latermix Facile, no requiere la adición de otros materiales o aditivos. La mezcla es fácilmente preparada con hormigoneras o mezcladores habituales.

- Poner en la hormigonera uno o más sacos (no más del 60% de su capacidad);
- Agregar 7,5-8,5 litros de agua limpia por cada saco en la hormigonera/mezclador;
- Mezclar durante 3 minutos hasta consistencia "tierra húmeda".

La dosis de agua que indicamos es por nuestra experiencia. El operario deberá evaluar cuidadosamente sobre la consistencia de la masa y también las condiciones de trabajo: por ejemplo, en el verano puede ser conveniente aumentar el agua. No alargar el tiempo de mezcla. El empleo de bombas neumáticas tradicionales requiere algo más agua en la amasada

Para una mezcla óptima con altos niveles de rendimiento, de 2 a 2,2 m<sup>3</sup>/hr (55 a 60 sacos / hora) se recomienda el uso del mezclador continuo Lecamix.

##### APLICACIÓN Y ACABADO

Latermix Facile se coloca con las técnicas normales de recrecido: hacer las franjas laterales con el nivel exacto que necesitamos, rellenar con el mortero ligero compactando bien hasta dejarlo todo al mismo nivel, y finalmente, darle el acabado manualmente o con los medios mecánicos adecuados.

- En la colocación de Latermix Facile, debemos de desolarizar las paredes/pilares, mediante la colocación de un material flexible, de 3-5 mm de espesor, y una altura similar a la del recrecido de la solera
- Colocar las juntas de retracción con paños superiores a 5\*5=25 m<sup>2</sup>, o cuando la relación longitud / anchura sea superior a 3 y con superficies irregulares (formas L y / o similares).

El mortero Latermix Facile es adecuado para la instalación de cerámica absorbente mediante la técnica "mojado sobre mojado". Si las baldosas no son absorbentes se prefiere colocarlas mediante el cemento cola adecuado

# Latermix Facile

HORMIGÓN LIGERO PARA  
INTERIOR Y EXTERIORE

## CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad de amasado (UNI EN 13055-1)	800 Kg/m <sup>3</sup> aprox.
Densidad en obra	1000 Kg/m <sup>3</sup> aprox.
Tiempo de aplicación (a 20°C)	60 minutos
Temperatura de aplicación	de + 5 °C a + 35 °C
Pisable	A las 24 horas de la colocación
Resistencia a compresión a los 28 días. (UNI EN 13892-2)	9 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión a los 28 días (UNI EN 13892-2)	3 N/mm <sup>2</sup>
Conductividad térmica certificada (UNI EN 12667)	$\lambda=0,251$ W/mK
Conductividad térmica de cálculo (UNI EN ISO 10456)	$\lambda=0,269$ W/mK
Factor de resistencia al vapor de agua (UNI EN 12524)	$\mu=75$ (campo seco)
Permeabilidad al vapor (UNI 10351)	$\delta=2,6 \cdot 10^{-12}$ kg/msPa
Capacidad térmica específica Cp [J/(kgK)]	1000
Reacción al fuego (D.M. 10/03/2005)	Euroclase A1 <sub>fl</sub> (Incombustible)
Resistencia al fuego (D.M. 26/06/1984)	Contactar con la asistencia Técnica de Laterlite
Reducción al ruido de impacto (D.M. 5.12.97 n. 447)	disponible on-line en <a href="http://www.laterlite.es">www.laterlite.es</a>
Espesor de aplicación	Más de 5 cm (ver advertencias)
Rendimiento	0,33 sacos/m <sup>2</sup> y 1 cm de espesor aprox. 3,0 m <sup>2</sup> /saco y 1 cm de espesor aprox.
Presentación	Palet de madera con 55 sacos de 36,4 litros, total 2 m <sup>3</sup> /palet (bajo pedido posibilidad de 30 sacos/pallet: 1,1 m <sup>3</sup> )
Condiciones de conservación (D.M. 10 Maggio 2004)	Conservar en envases originales, a cubierto y lugares frescos
Caducidad (D.M. 10 Maggio 2004)	Máximo 6 meses (6) desde la fecha de fabricación
Ficha de seguridad	Disponible on-line en <a href="http://www.laterlite.es">www.laterlite.es</a>
Ecobiocompatibilidad	disponible on-line en <a href="http://www.laterlite.es">www.laterlite.es</a>
Marcado CE	EN 13813 CA-C12-F4

## ADVERTENCIAS

Lecamix Facile debe de ser bien compactado, especialmente en el caso de la colocación "mojado sobre mojado".

- Si colocamos el revestimiento mediante la técnica de "mojado sobre mojado" que no debería de exceder los 10 cm de espesor.
- El producto no se aconseja amasarlo manualmente. No añadir cemento, cal, yeso, agregados, aditivos, etc..
- El tiempo que transcurre desde la colocación del material, hasta la colocación del revestimiento, bien sea pavimento o bien impermeabilización, la superficie no debe de ser dañada por tránsito de vehículos o la aplicación de alguna carga puntual.

# Latermix Facile

HORMIGÓN LIGERO PARA  
INTERIOR Y EXTERIORE

Si tiene previsto colocar una lámina acústica, tenga en cuenta aumentar el espesor del Paris en función del espesor del aislante elástico:

- Espesor del aislante elástico 3÷6 mm → espesor del mortero 6 cm;
- Espesor del aislante elástico 7÷12 mm → espesor del mortero 7 cm;
- Espesor del aislante elástico 12÷20 mm → espesor del mortero 8 cm.

El pavimento recién puesto no debe de humedecerse y debe ser protegido de la sequedad excesiva sobre todo en los meses de verano y / o con mucha ventilación. Prestar también mucha atención si colocamos nuestros morteros sobre soportes muy absorbentes para evitar la deshidratación de la masa y evitar la formación rápida de fisuras.

- No se aconsejan espesores inferiores a 5 cm.
- No aconsejamos colocar encima pavimentos sensibles a la humedad (por ejemplo parket...)
- Todos los datos de resistencia a compresión y flexión se han realizado con morteros confeccionados en obra y con la cantidad de agua indicada por el fabricante. Las pruebas se han hecho, curadas y rotas de acuerdo a la norma UNE correspondiente..
- Usar con temperaturas entre + 5 ° C y hasta + 35 ° c.

## ESPECIFICACIONES

Mortero ligero adecuado para la colocación de cualquier tipo de revestimiento o membrana impermeable: pre-mezclado "Latermix Facile" de arcilla expandida Laterlite Più (alrededor de 1% de absorción de la humedad a los 30 'según la norma UNI EN 13055-1) aglutinantes y aditivos específicos. Densidad en obra 1000 kg/m<sup>3</sup>.

Se necesita la colocación de juntas perimetrales elásticas, con un espesor de 3 -5 mm y una altura de 5 cm si se coloca directamente sobre el soporte, y de 6 cm si se coloca sobre una lámina de aislamiento acústico. Se suministra en sacos preparados para añadirle solamente agua limpia, en la cantidad que indique el fabricante. Extender, compactar y nivelar hasta el espesor de .....cm

Para más información, se aconseja leer el catálogo general de productos, manual de hormigón ligero o visitar nuestra página web [www.laterlite.es](http://www.laterlite.es)



Calle Aragón 290 1ºB - 08009 Barcelona - España  
zona Cataluña (Delegado comercial) 619 006 864  
zona Levante (Delegado comercial) 685 495 638  
zona Norte (Delegado comercial) 639 429 679  
clientes nacionales y otras zonas 649 758 314

[info@laterlite.es](mailto:info@laterlite.es) - [www.laterlite.es](http://www.laterlite.es)

Las especificaciones y requisitos que hemos establecido por nuestra experiencia son meramente indicativos. Es responsabilidad del usuario el establecer si el producto es apto o no para el uso previsto. LATERLITE SpA se reserva el derecho de cambiar la fabricación y el embalaje sin previo aviso. Verificar que esta ficha técnica es la actual en vigor. Los productos Laterlite son destinados sólo para uso profesional.

Edición 10/2011- Revisión 01

