



## LATERMIX CEM MINI

PREMEZCLADO LIGERO AISLANTE CON ALTA RESISTENCIA CON ACABADO DE PORO CERRADO, IDEAL PARA RECRECIDOS DE FORJADO Y FORMACIÓN DE PENDIENTES EN CUBIERTAS.

### USOS

- Capas de aislamiento-aligeramiento en recrecidos para cualquier tipo de pavimento.
- Capas de aislamiento térmico para pendientes de cubiertas pudiendo colocar directamente la membrana de impermeabilización.
- Antecedentes de una sola capa consistencia fluida para la colocación de directa de suelo no es sensible a la humedad

### CONDICIONES DE USO

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de aplicación debe estar libre de grietas y partes sueltas, resistente a la compresión y resistencia a la tracción, libre de polvo, pintura, cera, aceite, óxido y residuos de yeso.

Instalaciones (eléctricas, fontanería) deben estar bien asegurados y espaciados para evitar posibles daños durante la ejecución del sustrato.

#### PREPARACIÓN DE LA MASA

Latermix CEM Mini no requiere la adición de otros materiales y se prepara fácilmente con hormigoneras estándar y mezcladoras de mortero de tornillo.

- Poner en la hormigonera el contenido de uno o varios sacos llenos (a un 60% de la capacidad nominal mezcladora de mortero);
- Añada 6 ÷ 6,5 litros de agua limpia por saco en el mezclador / hormigonera;
- Mezcle durante unos 3 minutos para lograr una consistencia "suave" y "semi-líquida".

Las mediciones de agua se basan en la experiencia. Las dosis más altas y el tiempo de mezclado prolongado puede causar un aumento excesivo en la fluidez de la disminución de la resistencia a la compresión de la capa.

El operario debe evaluar cuidadosamente la consistencia de la masa sobre las demás condiciones del lugar, por ejemplo, en el verano si lo desea, puede aumentar un poco de agua.

El uso de bombas neumáticas tradicionales para sustratos requiere una mayor cantidad de agua para la masa de aprox. 2 a 3 litros / lote depende de la distancia de bombeo y puede no proporcionar un acabado con el cierre de poro similar a la obtenida con hormigoneras y mezcladoras.

# Laterlitemix

# Cemmini

HORMIGÓN SUPERLIGERO  
GRANO PEQUEÑO

## APLICACIÓN Y ACABADO

Después de la preparación de los puntos de nivel o de bandas, aplique la mezcla al espesor deseado y el nivel que necesite. No requiere compactación.

## CAPA DE ACABADO

La capa de acabado se puede lograr con Latermix para disminuir el peso del sustrato, reducir los problemas de grietas y los tiempos de secado. También puede utilizar las soluciones convencionales, por lo que se puede colocar de 4 a 5 cm de mortero tradicional para la colocación de baldosas, paneles de suelo..., una losa de por lo menos 5 cm o según lo indicado por la nivelación fabricante del revestimiento. En caso de colocación directa del suelo no es sensible a la humedad, asegúrese de planeidad adecuada y la textura de la capa de Latermix CEM Mini.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad de la amasada (UNI EN 13055-1)	sobre 600 Kg/m <sup>3</sup>
Densidad en obra	sobre 600 Kg/m <sup>3</sup>
Tiempo de aplicación (a 20°C)	60 minutos
Temperatura de aplicación	de + 5 °C a + 35 °C
Transitable	A las 24 h de la colocación
Resistencia a la compresión a los 28 días. (UNI EN 13892-2)	5,0 N/mm <sup>2</sup> (50 kg/cm <sup>2</sup> )
Conductividad termica certificado (UNI EN 12667)	$\lambda=0,142$ W/mK
Resistencia a vapor de agua (UNI EN 12524)	$\mu=7$ (campo seco)
Permeabilidad al vapor (UNI 10351)	$\delta=27,6 \cdot 10^{-12}$ kg/msPa
Capacidad térmica específica Cp [J/(kgK)]	1000
Reacción al fuego (D.M. 10/03/2005)	Euroclase A1 (Incombustible)
Espesor de la capa	$\geq 5$ cm
Rendimiento en obra (in función del grado de compactación)	sobre 0,2 sacos/m <sup>2</sup> y 1 cm
Presentación	Pallets de madera: 50 sacos por pallet de 50 l cada saco. Es decir, 2,5 m <sup>3</sup> por palet. (Bajo pedido palets de 30sacos, 1.5 m <sup>3</sup> )
Condiciones de conservación (D.M. 10 Mayo 2004)	Embalajes originales, en sitios cubiertos y secos.
Durabilidad (D.M. 10 Mayo 2004)	Máximo 6 meses desde la fecha de fabricación
Ficha de seguridad	en el sitio <a href="http://www.laterlite.es">www.laterlite.es</a>
Ecobiocompatibilidad (ANAB-ICEA por la Bioarquitectura)	para solicitar Asistencia Técnica
Marcado CE	EN 13813 CT-C5-F1

# Laterlitemix

# Cemmini

HORMIGÓN SUPERLIGERO  
GRANO PEQUEÑO

## ADVERTENCIAS

- No volver a añadir agua la Latermix CEM Mini una vez amasado.
- No regar con agua la superficie una vez colocado el Latermix CEM Mini.
- Si existiese la posibilidad de que hubiese humedad entre el soporte y el Latermix CEM Mini, es conveniente colocar una capa de separación (barrera de vapor).
- Se el secado del producto se pree muy rápido y el soporte es sensible a la humedad, se recomienda la colocación de una barrera de vapor.
- Para la colocación de la membrana impermeable con pendientes máximas del 15% en cubiertas, tenere en cuenta antes:
- Que la superficie esté lisa, compacta y seca
- En caso de que el titular puede presentar trazas de humedad residual, buenas prácticas recomienda astillero esalatori colocado así como para permitir la evacuación de la humedad excesiva;
- En caso de absorbentes, mojar la palabra puesta para evitar la deshidratación rápida de la masa.
- Retirar "precauciones" en la página 91 del catálogo para Descargar Laterlite sección descarga de la página de inicio.
- No se aconseja espesores menores a 5 cm.
- No aplicar con temperaturas inferiores a + 5 °C ni superiores a + 35 °C
- Todos los valores di resistencia a compresión son tomados a pie de obra, con la cantidad de agua recomendada en la ficha de producto y realizados de acuerdo a la norma UNI.
- Solicitar una hoja de datos de seguridad.

## ESPECIFICACIONES

Capa de aislamiento térmico y / o superficie en relieve se compone de compactos pre-mezclado "Latermix CEM Mini" sobre la base de arcilla expandida Laterlite Più (el coeficiente de absorción después de 30 minutos de absorción en agua el menor a 1% según la norma UNE EN 13055-1) y las carpetas específicos.

Densidad de alrededor de 600 kg/m<sup>3</sup>, la fuerza de compresión media 5,0 N/mm<sup>2</sup>.

Se suministra en sacos, se mezcla con agua de acuerdo a las instrucciones del fabricante, extendido y nivelado en 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)**

**Laterlite**  
soluciones ligeras y aislantes

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 - 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 destinado sólo para uso profesional.

Edición 10/2011- Revisión 01

**Laterlite**