



LATIRENDER 07

DS-65325-0622

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATIRENDER 07

2. FABRICANTE

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Teléfono: +39 059 535540

E-mail: info@laticreteeurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATIRENDER 07 es un mortero multipropósito formulado para usarse como compuesto de alisado/nivelación o como adhesivo para la instalación de sistemas de paneles aislantes exteriores. Está compuesto por cemento, agregados finos (0.7 mm o menos), resinas sintéticas y aditivos especiales.

Cuando se usa como compuesto nivelador, LATIRENDER 07 se puede aplicar en espesores de entre 5 y 10 mm y crea un sustrato estable y plano para la instalación de varios acabados, incluidos pintura, impermeabilización y estuco. Se puede instalar sobre varios tipos de paneles de pared y sustratos de hormigón.

LATIRENDER 07 también se puede utilizar para instalar de forma fácil y rápida tableros o paneles de pared utilizados como parte de los sistemas de aislamiento térmico exterior.

Usos

- Como compuesto adhesivo y alisador para instalar sistemas de paneles aislantes exteriores
- Como compuesto de nivelación en espesores de entre 5 y 10 mm (cuando se usa como compuesto de nivelación, usar con malla de fibra de vidrio AQUA BARRIER NET)

Ventajas

- Fácil de usar: pasta cremosa, tixotrópica, altamente maleable con deslizamiento mínimo
- Tamaño de grano fino (0.7 mm o menos): crea un acabado uniforme y parejo
- Premezclado y listo para usar; simplemente hay que mezclar con agua
- No inflamable
- Crea un sustrato plano y estable para la instalación de varios acabados: pintura, impermeabilización, estuco, etc.
- Se puede aplicar de forma manual o mecánica
- Fuerza de compresión alta: $> 6 \text{ N/mm}^2$
- La versión blanca está reforzada con fibra

Soportes adecuados

- Placa de soporte de poliestireno
- CMU
- Hormigón
- Enlucido/yeso de cemento
- Mampostería

Presentación

Gris o blanco

25 kg por bolsa; 60 bolsas por palé

Rendimiento aproximado / Consumo

- **Adhesivo (para aplicación de paneles):** $\sim 3 \text{ kg/m}^2$
- **Compuesto nivelante:** $\sim 1.4 \text{ kg/m}^2$ por mm de espesor

Vida útil en almacenamiento

Los recipientes sellados de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad durante un (1) si se almacenan alejados del suelo en un lugar seco. Las condiciones de mucha humedad reducirán la vida útil del producto embolsado.

Limitaciones

- Por su formulación, LATIRENDER 07 debe protegerse del agua y de las heladas hasta su total endurecimiento; esto puede llevar varios días con condiciones climáticas desfavorables.

Precauciones

Consulte la SDS para obtener más información de seguridad.

- Si el mortero comienza a secarse o endurecerse, no lo atempere con agua, ya que puede afectar el rendimiento final.
- Contiene cemento, que reacciona a los álcalis en contacto con la humedad.
- Proteger del contacto o la exposición con la piel y los ojos. En caso de contacto, lávese bien con agua limpia y fresca. En caso de contacto con los ojos, comuníquese con el médico de inmediato.

4. DATOS TÉCNICOS



Información del producto sobre COV/LEED

- Emission dans l'air interieur: A+

Normas aplicables / Certificaciones

- EN 998-1, GP-CSIV-W2
- ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad

Propiedades físicas

Clasificación EN 998-1:	GP-CSIV-W2
Esenciales:	Cemento, agregados, aditivos
Color:	Gris
Tamaño máximo del grano:	0,7 mm
Fuerza de compresión:	> 6 N/mm ²
Resistencia a la flexión:	> 3 N/mm ²
Fuerza de adherencia:	> 0,5 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua (EN 12086)	< 20
Absorción de agua:	< 0,2 kg/m ² min0,5
Conductividad térmica λ (EN 12664):	0,47 W/mK
Densidad del mortero curado/endurecido:	1,45 kg/dm ³
Resistencia a la temperatura:	-Desde 30 °C hasta más de 90 °C

Propiedades de trabajo

Relación de mezcla:	24-27% 6-6,75 l de agua por bolsa de 25 kg
Consistencia:	Cremosa
Densidad aparente del polvo seco:	1,35 kg/dm ³
Densidad húmeda:	1,70 kg/dm ³
Inflamabilidad:	No
Espesor mínimo para nivelación:	5 mm
Temperatura de aplicación:	+Desde 5 °C hasta más de 35 °C
Tiempo de trabajo:	2 horas
Endurecimiento final:	7 días

(a +23 °C, 50% HR)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados mostrados son representativos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento efectivo en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben estar entre 5°C y + 35° C y ser estructuralmente sólidas, limpias y estar libres de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, selladores para hormigón o compuestos para curado. Los soportes de yeso, anhidrita o particularmente absorbentes deben ser tratados con un primer como PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR.

Mezcla

Use 6 - 6.75 litros de agua por cada bolsa de 25 kg de LATIRENDER 07. Vierta agua en un balde mezclador limpio. Luego, agregue el polvo y mezcle a mano o con una mezcladora de baja velocidad para obtener un mortero de alisado homogéneo y sin grumos. Deje reposar el mortero durante 2 minutos. Luego, vuelva a mezclar brevemente antes de la aplicación. Mezcle solo la cantidad de producto que se pueda usar durante la vida útil (2 horas).

Aplicación como compuesto adhesivo y alisador para paneles

Use una llana dentada de 10 mm - 15 mm y aplique el material de mortero en la parte posterior de los paneles en una capa uniforme y continua. Asegúrese de peinar el mortero en la misma dirección. Instale los tableros en la ubicación preferida alineando y empalmando los tableros, sin dejar adhesivo entre las juntas. Siempre fije los tableros con anclajes adecuados para el sustrato.

Después de instalar los paneles, alíselos y nivéelos con LATIRENDER 07. Use el lado plano de una llana para aplicar el mortero a los paneles, presionando firmemente para que penetre en la superficie. Asegúrese de utilizar una malla de fibra de vidrio adecuada dentro del enlucido, como AQUA BARRIER NET, y superponga la malla al menos 10 cm al unir diferentes piezas.

Aplicación como compuesto alisador

Aplique el mortero mezclado sobre el sustrato preparado. Distribuya uniformemente y presione sobre el sustrato, luego alise con una herramienta adecuada (es decir, llana, listón) mientras presiona sobre el sustrato, entre 5 y 10 mm de espesor.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo. Para obtener información sobre los distribuidores, llame a LATICRETE Europe:

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en www.laticrete.eu.

Costo

Póngase en contacto con LATICRETE Europe para obtener información completa sobre precios.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en condiciones normales de uso. Producto garantizado (1) año. Comuníquese con Asistencia Técnica para obtener más información. Consulte la sección 10.

SISTEMAS ESPECIALES para más detalles:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

LATICRETE® y LATAPOXY® son productos de alta calidad diseñados para lograr instalaciones duraderas y evitar el mantenimiento; sin embargo, el rendimiento y la durabilidad pueden depender del mantenimiento adecuado de los productos, dependiendo de los productos de limpieza utilizados.

9. ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener documentación sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en: www.laticrete.eu

Advertencias

Las informaciones e instrucciones que se dan a título informativo en esta ficha técnica se basan en los conocimientos adquiridos a lo largo de los años de aplicación. LATICRETE® no puede controlar directamente las condiciones de instalación y los

métodos de aplicación del producto y no asume ninguna responsabilidad por su implementación. Antes de usar los productos LATICRETE, realice pruebas de muestras para verificar la idoneidad para su uso.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites de las condiciones generales de venta, especificaciones técnicas y certificaciones aplicables indicadas expresamente en las fichas de producto y la documentación técnica que les acompaña.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: www.laticrete.eu. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13EU: 1 Un año de garantía del producto
- HD 753: hoja de datos del producto AQUA BARRIER NET