



335 MAXI LW

DS-65313E-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

335 MAXI LW

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

335 MXI LW es un mortero multiuso ligero de primera calidad y reforzado con polímeros, con excelente rendimiento, gran rentabilidad y bajo nivel de polvo.

Usos

- Para la instalación rápida y confiable de diversos acabados, como baldosas de porcelana, baldosas cerámicas y piedra natural no sensible a la humedad
- Para aplicaciones interiores, exteriores y sumergidas
- Para espesores de hasta 15 mm
- Puede utilizarse como adhesivo tixotrópico o de lecho fluido
- Consulte la "Guía de selección de adhesivos" del catálogo de productos para obtener una lista completa de aplicaciones y tamaños máximos permitidos

Ventajas

- Apto para uso sumergido
- No se escurre y es ligero: excelente para paredes y aplicaciones verticales
- Tixotrópico, altamente flexible

- Bajo nivel de polvo y bajas emisiones de COV: seguro, mejor para usted y el medioambiente
- Excelente trabajabilidad y fácil de aplicar: múltiples consistencias de aplicación, desde lecho fino hasta lecho fluido
- Disponible en ultrablanco y gris

Soportes adecuados

- Hormigón
- Mortero de cemento
- Yeso de cemento
- Bloque de cemento
- Compuestos autonivelantes y de parcheo (Solo para interiores)
- Basa base de yeso vertido (Solo para áreas secas en interiores. Consulte la hoja de datos técnicos de LATICRETE 148, Adhesión de baldosas de cerámica o piedra natural sobre basa base de yeso vertido, para obtener más información.)
- Basa bases de yeso (Solo para interiores)
- Cartón de yeso (Solo para interiores; no apto para áreas húmedas)
- Baldosa y piedra natural de cerámica existentes (Solo para interiores)
- Placa de soporte de cemento (Consulte con el fabricante de placas de soporte de cemento para conocer las recomendaciones específicas de instalación y comprobar su aceptabilidad para el uso en exteriores)
- Madera contrachapada encolada exterior (Solo para interiores)
- Placa de soporte de poliestireno

Presentación

Bolsa de 15 kg

Rendimiento aproximado / Consumo

- ~2 kg/m² con llana dentada de 8 mm
- 3-4 kg/m² con una llana dentada de 15 mm

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

- Para la instalación de baldosas en áreas de alto tránsito y sitios externos, se recomienda usar un sistema de impermeabilización con gran elasticidad de adhesión, como HYDRO BAN®.
- Cuando utilice un adhesivo de lecho fluido, espere por lo menos 48 horas antes de enlechar.
- Las soleras a base de cemento fluido, el yeso/sulfato cálcico, los sustratos de anhidrita, las placas de cemento, las baldosas existentes o los sustratos especialmente absorbentes deben tratarse con un primer.
- NO mezclar con otros cementos o adhesivos.
- NO lo utilice directamente en contacto con soleras a base de magnesio ya que puede provocar una reacción química y degradar la solera.
- Los adhesivos/masillas, morteros y lechadas para baldosas de cerámica, adoquines, ladrillos y piedra natural no están diseñados como sustitutos de las membranas impermeables. Cuando se requiera una barrera impermeable, utilice una membrana de impermeabilización LATICRETE®.

Precauciones

- Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad.
- Para la instalación de mármol verde, piedra natural y baldosa con soporte de resina y otros mármoles sensibles a la humedad y aglomerados, utilice LATAPOXY® 300 ADHESIVE.
- Durante el invierno, proteja la obra de las heladas y del tránsito vehicular o peatonal hasta que se endurezca completamente.
- Proteja el área de trabajo de la lluvia o el agua hasta que esté completamente curado.
- Contiene cemento. Puede irritar los ojos. El contacto del producto con la piel puede causar sensibilización. Use guantes y gafas de protección al mezclar y aplicar el producto. Si el producto entra en contacto con la piel, lave bien con agua. No lo ingiera. Evite respirar el polvo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



- Émissions dans l'air intérieur: A+
- GEV EMICODE EC1 Plus

Propiedades físicas

Esenciales:	Cemento, agregados, aditivos		
Color	Blanco/gris		
Densidad aparente:	~ 0,80 g/cm ³		
Tamaño máximo del grano:	0,3 mm		
Inflamabilidad:	No		
Clasificación EN 12004-1:	C2 TE S1		
	Valor	Requisito	Método de prueba
Resistencia a la adhesión por tracción:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Resistencia a la adhesión por tracción tras la inmersión en agua:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Resistencia a la adhesión por tracción tras el envejecimiento por calor:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Resistencia a la adhesión por tracción tras los ciclos de congelación-descongelación:	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tiempo de apertura: Resistencia a la adhesión después de 30 min.	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformación transversal:	≥ 2,5 mm	≥ 2,5 mm	12004-2 8,4
Deslizamiento:	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistencia a la temperatura:	Desde -30 °C hasta +90 °C		

Propiedades de trabajo

Densidad húmeda	1,25 kg/dm ³
Tiempo de empleo útil:	3 horas
Tiempo de apertura	30 minutos
Espesor máximo:	15 mm
Tiempo para el tránsito peatonal:	12 horas
Tiempo para la lechada:	12 horas
Tiempo para servicio completo:	7 días
Curado final:	28 días

(a +23 °C, 50% de humedad relativa)

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.

Información del producto sobre COV/LEED

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben estar entre 5°C y + 35° C y estar estructuralmente sanas, limpias y libres de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, selladores para hormigón o compuestos para curado.

Las soleras a base de cemento fluido, el yeso, los sustratos de anhidrita, las placas de cemento, las baldosas existentes o los sustratos especialmente absorbentes deben ser tratados con un primer como PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR. Las losas de hormigón o mampostería secas y polvorizadas deben humedecerse y barrer el exceso de agua.

Mezcla

Utilice un cubo de mezcla limpio con agua limpia y potable. No añada otros agregados o aglutinantes hidráulicos. Proporción de mezcla:

- Utilice aproximadamente 10.2 y 10.8 litros de agua limpia por bolsa de 15 kg **para obtener un adhesivo de lecho fluido**. Primero mezcle con aproximadamente 8 litros de agua y, luego, mezcle con el resto del agua.
- Utilice aproximadamente 8.25 y 8.55 litros de agua limpia por bolsa de 15 kg **para aplicaciones de pared y adhesivo tixotrópico**.

Mezcle con un mezclador de baja velocidad hasta obtener una consistencia lisa y apta para aplicar con llana.

Deje reposar durante 3-5 minutos. Vuelva a mezclar brevemente antes de la aplicación, sin añadir más agua o polvo. El adhesivo debe utilizarse en un plazo de 3 horas. Durante su uso, revuelva de vez en cuando para mantener la mezcla esponjosa. No atemperar con agua.

Aplicación

Aplique el adhesivo al sustrato con el lado plano de la llana, presionando firmemente para impregnar la superficie. Peine el mortero adicional con el lado dentado, en una capa uniforme y continua. Utilice el adhesivo dentro del tiempo abierto. Si la mezcla se está endureciendo, no intente restaurar la trabajabilidad añadiendo agua.

Al terminar, proteja el trabajo terminado de la lluvia durante las 24 horas siguientes a la instalación. Durante el tiempo frío, proteja el trabajo terminado durante las primeras 48 horas.

Nota: Utilice la llana dentada del tamaño adecuado para asegurarse de que el adhesivo se adhiere a la baldosa, cubriendo al menos el 95%-100% del reverso de la baldosa para instalaciones en interiores y el 100% para instalaciones en exteriores o en zonas sometidas a tráfico intenso.

Para las aplicaciones en zonas expuestas a temperaturas de congelación o sujetas a esfuerzos mecánicos particulares (exteriores, pavimentos/suelos sometidos a cargas pesadas, materiales con espesores desiguales), el adhesivo debe extenderse tanto sobre el sustrato como sobre el reverso de la baldosa (método de untado posterior/doble extendido).

Para baldosas de formato grande o aplicaciones sumergidas, también se recomienda usar el método de aplicación en la parte trasera/doble extendido.

Enlechado

Instalación de la lechada después de un mínimo de 12 horas de curado a 23°C y 50% de humedad relativa. Las condiciones pueden cambiar el tiempo de fraguado y curado. Lechada con SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR SELECT o PERMACOLOR SELECT FINE.

Limpieza

Limpie las herramientas y las baldosas con agua mientras el mortero esté fresco.

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 Técnico para obtener más información. Consulte la sección 10. SISTEMAS ESPECIALES para más detalles:

- 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.