



335 MAXI S

DS-887-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

335 MAXI S

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 MAXI S es un adhesivo altamente flexible, multiuso, deformable, con bajo nivel de polvo y proporciones de mezcla variables, diseñado para la instalación rápida de piedra natural y baldosas de cerámica, porcelana y vidrio. Se puede mezclar como adhesivo tixotrópico o de lecho fluido y es ideal para baldosas de formato grande y excelente para aplicaciones verticales.

Usos

- Para espesores de hasta 20 mm
- Para instalaciones de baldosas de cerámica, porcelana y vidrio y de piedra natural no sensible a la humedad en interiores y exteriores
- Para paredes o suelos
- Sobre las baldosas existentes de muros y pavimentos
- Para áreas de alto tránsito
- Apto para la instalación de baldosas de formato grande
- Se puede mezclar 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

- Disponible en blanco y gris
- Monocomponente: solo agregue agua
- Bajo nivel de polvo y bajos COV: seguro y mejor para usted
- Tixotrópico y deformable: fácil de usar con excelente trabajabilidad
- Escurrimiento mínimo: adecuado para aplicaciones verticales
- Tiempo abierto prolongado
- Resistente a las heladas
- Buena resistencia a la compresión

Soportes adecuados

- Hormigón
- Bloque de hormigón
- Morteros de solera de cemento y soleras
- Enlucido/yeso de cemento
- Baldosa y piedra natural de cerámica existentes (Solo para interiores)
- Placa de soporte de cemento (Solo para interiores)
- Cartón de yeso (Solo para interiores; no apto para áreas húmedas)
- Basa bases de yeso (Solo para interiores)

Presentación

Blanco y gris

Bolsa de 25 kg, 48 bolsas por palé

Rendimiento aproximado / Consumo

- 3,5 – 6 m²/25 kg
- 4 kg/m² con una llana dentada de 10 x 10 mm
- 7-8 kg/m² con una llana dentada de 15 x 20 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

- NO utilizar en construcciones de hormigón que hayan sido construidas en menos de 3 meses.

- Sobre bases de yeso o anhidrita, utilice PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR antes de la aplicación del adhesivo.
- NO se recomienda para la aplicación en exteriores si se utiliza sobre baldosas existentes, soleras a base de cemento fluido o anhidrita fluida (estándar o calefaccionada con sistema de agua) ni placas a base de cemento o yeso.
- NO utilizar en superficies donde se requiera una rápida transitabilidad.
- NO lo utilice en superficies de madera, metal, caucho, PVC o linóleo.
- NO utilizar con piedras sensibles a la humedad en un entorno húmedo.
- Utilice la versión blanca para el mármol/piedra natural blanca o de color claro.
- 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®.

Nota: las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estables y lo suficientemente rígidas para soportar baldosas de cerámica/piedra natural, ladrillos delgados y acabados similares.

Precauciones

Consulte la SDS para obtener más información de seguridad.

- Algunos mármoles y otras piedras naturales tienen una baja resistencia a la flexión y pueden no ser adecuadas para su instalación sobre suelos de madera.
- Durante el tiempo frío, proteja el trabajo terminado del tráfico hasta que esté completamente curado.
- Contiene cemento. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lavar a fondo con agua.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



- GEV EMICODE EC1 Plus
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: A+

Normas aplicables / Certificaciones

- EN 12004, C2 TE S1
- Certificación CSTB QB n.º 3031-151 MC 589
- ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad

Propiedades físicas

Esenciales:	Cemento, agregados, aditivos		
Color:	Blanco/gris		
Densidad aparente:	~ 1,10 g/cm³		
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/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Resistencia a la adhesión por tracción tras la inmersión en agua:	≥ 1,0 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Resistencia a la adhesión por tracción tras el envejecimiento por calor:	≥ 1,0 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Resistencia a la adhesión por tracción tras los ciclos de congelación-descongelación:	≥ 1,0 N/mm²	≥ 1,0 N/mm²	12004-2 8,3
Tiempo de apertura: Resistencia a la adhesión después de 30 min.	≥ 0,5 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	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		

Información del producto sobre COV/LEED

Propiedades de trabajo

Consistencia:	cremoso
Densidad húmeda:	~ 1,70 g/cm ³
Relación de mezcla:	Tixotrópico: 32% (8 l de agua por bolsa de 25 kg) Lecho fluido: de 38% a 40% (9,5 l y 10 l de agua por bolsa de 25 kg)
Temperatura de aplicación:	De más de 5 a más de 35 °C
Espesor máximo:	20 mm
Tiempo de trabajo:	~ 3 horas
Tiempo de apertura	~ 30 minutos
Tiempo para el tránsito peatonal:	~ 12 horas
Tiempo para la lechada:	~ 12 horas
Tiempo hasta las condiciones de servicio completo:	~ 7 días
Endurecimiento final:	~ 28 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 estar estructuralmente sanas, limpias y 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. Las losas de hormigón o mampostería secas y polvorientas 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 a 335 MAXI S. Proporción de mezcla:

- **Para un adhesivo tixotrópico**, utilice aproximadamente 8 litros de agua con 25 kg de polvo si quiere obtener una consistencia lisa y cremosa.
- **Para un adhesivo autohumectante (de lecho fluido)**, utilice entre 9.5 y 10 litros de agua para obtener una pasta lisa sin grumos.

Mezcle a mano o con un mezclador de baja velocidad hasta obtener una consistencia lisa y apta para aplicar con llana. Deje reposar durante 2 minutos. Vuelva a mezclar brevemente antes de la aplicación, sin añadir más agua o polvo. 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 clima frío, proteja el trabajo terminado del tráfico durante las primeras 48 horas.

Nota: utilice la llana dentada del tamaño adecuado para asegurarse de que el adhesivo se adhiere a la baldosa; cubra al menos el 95% del reverso de la baldosa para instalaciones en interiores y el 100% para instalaciones en exteriores o en zonas de alto tránsito.

Para las aplicaciones en zonas expuestas a temperaturas heladas o sujetas a esfuerzos mecánicos determinados (exteriores, pavimentos/suelos sometidos a cargas pesadas, materiales con espesores desiguales), el adhesivo debe aplicarse tanto sobre el sustrato como sobre la parte posterior de la baldosa (método de untado posterior/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:

- 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.