



335 RAPID

DS-892-0422

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

335 RAPID

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 RAPID es un adhesivo flexible de alta calidad, reforzado con polímeros, para instalaciones de capa fina y media. Gracias a su fraguado rápido, es fácil de usar, ideal para proyectos con limitaciones de tiempo y adecuado para piedras naturales sensibles a la humedad.

335 RAPID está disponible en ultrablanco, lo que lo hace ideal para acabados de baldosas o piedra natural claros, translúcidos o sensibles a la decoloración.

Usos

- Para la instalación de piedra natural, piedra aglomerada, mosaico, baldosa de porcelana y baldosa de cerámica
- Para aplicaciones en interiores, exteriores, paredes, pisos y sumergidas
- Para instalaciones de mortero de capa fina o media, para espesores de hasta 15 mm

- Ideal para instalaciones que requieren un tiempo de respuesta corto (renovaciones, espacios públicos, tiendas, etc.)
- Baldosa sobre baldosa existente
- Áreas sujetas a estrés mecánico y térmico (balcones, fachadas, terrazas)
- Apto para soleras calefaccionadas a base de cemento
- Apto para adherir a tableros de construcción ligeros (es decir, poliestireno, etc.)

Ventajas

- Color ultrablanco: ideal para piedra natural y mármol claros, translúcidos o sensibles a la decoloración
- A prueba de heladas: apto para aplicaciones exteriores
- Monocomponente: solo mezcle con agua
- Flexible, tixotrópico y no se escurre: adecuado para aplicaciones verticales
- Consistencia suave y cremosa: excelente trabajabilidad, fácil de usar
- Bajas emisiones de COV: seguro, mejor calidad del aire interior
- Fraguado rápido: apto para piedras naturales y listo para enlechar el mismo día, 3 a 4 horas después de la aplicación

Soportes adecuados

- Hormigón
- Bloque de hormigón
- Enlucido/yeso de cemento
- Mortero de solera de cemento
- Compuestos autonivelantes y de parcheo (Solo para interiores)
- Bases de yeso (Solo para interiores)
- Cartón de yeso (Solo para interiores; no apto para áreas húmedas)
- Baldosa y piedra natural de cerámica

Presentación

Ultrablanco

Bolsa de 25 kg; 48 bolsas por palé

Rendimiento aproximado / Consumo

- 3 - 6 kg/m² con una llana dentada de 8 x 10 mm
- 5 - 7 kg/m² con una llana dentada de 10 x 20 mm

Nota: el consumo variará según el tamaño de hendidura de la llana, el tipo y el tamaño de la baldosa y el sustrato.



Vida útil en almacenamiento

Las bolsas selladas de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad durante doce (12) meses si se almacenan en un lugar fresco y seco.

Limitaciones

- Para sustratos de yeso, anhidrita o muy absorbentes, siempre trate previamente los sustratos con un primer adecuado (p. ej., PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR).
- Para sustratos existentes de baldosas de cerámica o piedra natural, siempre trate previamente los sustratos; para ello, se recomienda la aplicación de un primer adecuado como PRIMER SUPERIOR.
- NO lo use en hormigón de menos de 3 meses.
- NO lo use en metal, PVC, linóleo o madera.
- NO lo use cuando se requiera un espesor de adhesivo superior a 15 mm.
- Los adhesivos/las masillas, los morteros y las lechadas para baldosas de cerámica, adoquines, ladrillos y piedra natural no están diseñados como sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiera una membrana impermeabilizante, utilice una membrana impermeabilizante LATICRETE® (consulte la sección 10 SISTEMAS DE REVESTIMIENTO).

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

Para obtener más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

- Durante el invierno, proteja la obra de las heladas durante los primeros 2 días luego a la aplicación.
- Proteja el área de trabajo de la lluvia o el agua por al menos 8 horas.
- 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.

Información del producto sobre COV/LEED

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

Normas aplicables / Certificaciones

- EN 12004, C2FT S1
- ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad

Propiedades físicas

Esenciales:	Cemento, agregados, aditivos		
Color:	Ultrablanco		
Densidad aparente:	1,2 kg/dm ³		
Tamaño máximo del grano:	~ 0,5 mm		
Inflamabilidad:	No		
Clasificación EN 12004-1:	C2 FT S1		
	Valor	Requisito	Método de prueba
Resistencia a la adhesión por tensión temprana (6 horas):	~ 0,6 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,3
Resistencia a la adhesión por tracción:	~ 1,6 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Resistencia a la adhesión por tracción tras la inmersión en agua:	~ 1,1 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Resistencia a la adhesión por tracción tras el envejecimiento por calor:	~ 1,5 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Resistencia a la adhesión por tracción tras los ciclos de congelación-descongelación:	~ 1,2 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	12004-2 8,3
Tiempo de apertura: Resistencia a la adhesión después de 10 min.	~ 1,2 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	12004-2 8,1
Deformación transversal:	~ 2,6 mm	≥ 2,5 mm	12004-2 8,4
Deslizamiento:	~ 0,1 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2
Resistencia a la temperatura:	Desde -30 °C hasta +90 °C		

4. DATOS TÉCNICOS



Propiedades de trabajo

Consistencia:	cremoso
Densidad húmeda:	1,60 kg/dm ³
Relación de mezcla:	26 - 28% (6.5 a 7 l de agua por bolsa de 25 kg)
Temperatura de aplicación:	De más de 5 a más de 35 °C
Tiempo de trabajo:	de 30 a 45 minutos
Tiempo de apertura	de 10 a 20 minutos
Espesor máximo:	15 mm
Tiempo para el tránsito peatonal:	3 horas
Tiempo para la lechada:	de 3 a 4 horas
Tiempo hasta las condiciones de servicio completo:	3 días
Endurecimiento final:	7 días

(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.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Las superficies deben tener una temperatura entre 5 °C y 35 °C y una estructura estable, compacta y limpia, sin partes quebradizas de losa ni restos de aceite, grasa, pintura o desencofrantes.

Si el sustrato es especialmente absorbente (p. ej., yeso, anhidrita, etc.), siempre aplique un tratamiento previo con un primer adecuado, como PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR. Para baldosas y piedras naturales existentes, se recomienda un tratamiento previo con PRIMER SUPERIOR.

Las soleras y el yeso cementoso que sean especialmente absorbentes y/o estén sujetos a un sobrecalentamiento por el sol deben saturarse, pero no dejar agua estancada en la superficie.

Mezcla

Utilice un cubo limpio con agua limpia y potable. Vierta de 6.5 a 7 litros de agua en el balde, añada 25 kg de 335 RAPID mientras mezcla a mano o con una batidora de baja velocidad hasta obtener una consistencia lisa, cremosa y sin grumos. **No añada otros agregados o aglutinantes hidráulicos.** Deje reposar el mortero durante aproximadamente 3 minutos. Vuelva a mezclar sin añadir más agua ni polvo. El mortero debe tener una consistencia cremosa sin grumos. Durante su uso, revuelva de vez en cuando para mantener la mezcla esponjosa. **No atemperar con agua.**

Aplicación

Distribuya una capa fina de adhesivo con el lado plano de la llana dentada, haciendo presión firmemente para

trabajar en la superficie. Aplique más producto con el lado dentado de la llana y deje líneas bien definidas. Asegúrese de que el adhesivo cubra al menos del 95 al 100% de la baldosa para aplicaciones interiores y el 100% de la baldosa para aplicaciones exteriores o áreas de alto tránsito. Para áreas expuestas a temperaturas heladas o estrés (es decir, exteriores o pisos sujetos a cargas pesadas), se debe aplicar el adhesivo 335 RAPID tanto en el sustrato como en la parte posterior de la baldosa (método de "untado en la parte posterior").

Nota: utilice la llana dentada del tamaño adecuado para asegurar el asentamiento completo de la baldosa.

Proteja el área de trabajo de la lluvia durante al menos 8 horas y de las temperaturas heladas durante los primeros 2 días luego de la aplicación de 335 RAPID.

Enlechado

Instalación de la lechada después de un mínimo de 3 a 4 horas de curado a 23°C y 50% de humedad relativa; las condiciones del sitio pueden cambiar el tiempo de secado y curado. Para enlechar el mármol, use lechadas cementosas LATICRETE®, como PERMCOLOR® SELECT o PERMACOLOR® SELECT FINE, o lechadas epoxi, como SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT.

Nota: siempre es recomendable realizar una prueba de simulación y limpieza del mármol antes de continuar.

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@laticreteeuropa.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
- DS 771: Hoja de datos del producto PRIMER SUPERIOR
- DS 770: Hoja de datos del producto PRIMER PLUS