



4237 RAPID LATEX ADDITIVE

DS-6550-0422

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

4237 RAPID LATEX ADDITIVE

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

4237 RAPID LATEX ADDITIVE es un aditivo de látex especialmente diseñado para usar con 211 POWDER para hacer morteros de capas finas de látex de alta resistencia y fraguado rápido de hasta 3 mm de espesor y de capas medianas de hasta 5 mm de espesor. 4237 RAPID LATEX ADDITIVE es ideal para la instalación de todo tipo de baldosas de cerámica, piedra natural y aglomerados en aplicaciones interiores y exteriores. También puede utilizarse con cemento Portland para hacer capas adhesivas de lechada para morteros de solera y con morteros de capa fina para brindar un mejor rendimiento.

Usos

- Para instalaciones interiores y exteriores de todo tipo de baldosas de cerámica, ladrillo, piedra natural y aglomerados
- Para paredes y pisos, aplicaciones húmedas y secas

- Para morteros de látex de capa fina (con espesores de hasta 3 mm) y de capa media (con espesores de hasta 15 mm)
- Para uso con cemento Portland para hacer capas adhesivas de lechada para morteros de solera
- Para utilizar con morteros de capa fina para brindar un mejor rendimiento
- Adecuado para uso en piscinas y fachadas

Ventajas

- Fraguado rápido: listo para el tránsito peatonal en solo 3 a 4 horas a temperatura ambiente
- Recomendado para áreas húmedas y secas
- Fuerza de adherencia superior
- Flexible y resistente a los golpes
- Resistente a las inclemencias del tiempo y a las heladas para su uso en todo tipo de climas
- Seguro, económico y fácil de usar: no peligroso, no inflamable y con bajas emisiones de COV
- Se puede utilizar como capa adhesiva de lechada

Soportes adecuados

- Hormigón
- Terrazo de cemento
- Ladrillo
- Mortero de cemento
- Mortero de solera de cemento
- Bloque de cemento
- Yeso de cemento
- 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)
- Baldosa y piedra natural de cerámica
- Cartón de yeso (Solo para interiores; no apto para áreas húmedas)

Presentación

- Balde de 20 kg
- Balde de 6.25 kg

Rendimiento aproximado / Consumo

- 5 - 6 kg/m² con una llana dentada de 10 x 10 mm
- 7 - 8 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 dos (2) años si se almacenan a temperaturas >0 °C y <43 °C y alejados del suelo en un lugar seco.

Limitaciones

- Utilice el adhesivo LATAPOXY® 300 para la instalación de mármol verde o piedra natural y aglomerados sensibles al agua.
- Utilice un adhesivo de capa fina blanco al instalar piedra natural blanca o de colores claros.
- 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 de impermeabilización, utilice una membrana de impermeabilización LATICRETE.

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

Precauciones

Consulte la SDS para obtener más información de seguridad.

- Durante el tiempo frío, proteja el trabajo terminado del tráfico hasta que esté completamente curado.
- Espere 14 días después del último enlechado antes de llenar las fuentes con agua a 21 °C.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



Normas aplicables / Certificaciones

- EN 12004, C2F T S1
- ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad

Propiedades físicas

4237 RAPID se mezcla con 211 POWDER a (24 °C)

Prueba	Método de prueba	Resultados	Especificación

Propiedades de trabajo

4237 RAPID se mezcla con 211 POWDER a 24 °C

Tiempo de empleo útil	
Tiempo de tránsito peatonal	
Densidad húmeda	

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

Todas las superficies deben estar entre 4 °C y 27 °C, y ser estructuralmente sólidas, limpias y estar libres de toda suciedad, aceite, grasa, pintura, lechada, selladores para hormigón o compuestos para curado. Las superficies de hormigón ásperas o irregulares deben alisarse con una base base de cemento Portland de látex para proporcionar un acabado de madera flotante (o superior). Las losas de hormigón o mampostería secas y polvorientas deben humedecerse y barrer el exceso de agua. La instalación puede realizarse sobre una superficie húmeda.

Atención: los morteros de cemento Portland de látex no requieren un tiempo mínimo de curado para las losas de hormigón. Todas las losas deben estar aplomadas y con una precisión de 6 mm en 3 m. Las juntas de dilatación se colocarán a través del trabajo de las baldosas desde todas las juntas de construcción o de dilatación en el sustrato.

Siga las normas locales o los requisitos de diseño para las juntas de movimiento y dilatación (es decir, UNI 11493-1:2016, especificación ANSI A108.01-3.7 "Requisitos para las juntas de movimiento: preparaciones de otros contratistas", o el detalle EJ-171 del TCNA "Juntas de movimiento, verticales y horizontales"). No cubra las juntas de dilatación con mortero.

Mezcla

Agite bien 4237 RAPID antes de utilizarlo. Utilice aproximadamente 6 - 6.5 kg de 4237 RAPID por 25 kg de 211 POWDER. Coloque 4237 RAPID en un balde de plástico limpio. No lo diluya. Agregue 211 POWDER a 4237 RAPID y mezcle hasta conseguir una consistencia lisa y apta para aplicar con llana. Deje reposar el mortero durante 5 minutos. Ajuste la consistencia si es necesario. Vuelva a mezclar y aplique con la llana dentada de tamaño adecuado.

Aplicación

Aplique el mortero al sustrato con el lado plano de la llana, presionando firmemente para impregnar la superficie. Peine el mortero adicional con el lado dentado.

Atención: Utilice la llana dentada de tamaño adecuado para asegurar el encajado completo de la baldosa. Es fundamental que utilice suficiente mortero para cubrir completamente la parte posterior de la baldosa con un espesor uniforme mínimo de 2 mm a 3 mm. Extienda todo el mortero que pueda cubrirse con las baldosas en 5 a 10 minutos. Unte una capa de mortero en la parte posterior de las baldosas grandes para que lograr un asentamiento completo y un soporte firme. Coloque las baldosas en el mortero húmedo y pegajoso, y golpee con un taco y un mazo de goma para incrustar las baldosas y ajustar el nivel. Compruebe la cobertura completa del mortero retirando periódicamente una baldosa e inspeccionando la transferencia del mortero de lecho a la parte posterior de la baldosa.

Enlechado

Instale la lechada después de un mínimo de 4 horas de curado a 21 °C. Enleche con PERMACOLOR® SELECT GROUT, SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, COLORBASE FS o COLOBASE FL.

Nota sobre el clima frío: *el fraguado de los morteros y lechadas de cemento Portland se retrasa con las bajas temperaturas. Proteja el trabajo terminado durante un período prolongado cuando se instala en clima frío. No coloque las baldosas cuando la temperatura de la superficie sea inferior a la de congelación o cuando el sustrato esté congelado.*

Nota sobre el clima cálido: *la evaporación de la humedad en los morteros de cemento Portland se acelera en condiciones de calor y sequedad. Aplique sobre superficies humedecidas y proteja el mortero recién extendido y el trabajo terminado cuando se instala a temperaturas superiores a 35°C.*

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 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 año de garantía del producto (Europa)