



325 MAXI

DS-894-1024

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

325 MAXI

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italia

Teléfono: +39 059 535540

Correo electrónico: info@laticreteeurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

325 MAXI es un adhesivo a base de cemento reforzado con polímeros, diseñado para una colocación rápida y sencilla de cerámica, gres porcelánico, baldosas de vidrio y piedra no sensibles a la humedad. Su fórmula única tiene una alta resistencia al deslizamiento, lo que permite su colocación en superficies verticales de arriba abajo. Está diseñado para instalaciones de lecho fino y medio, para espesores de hasta 15 mm.

La versión ultra blanca no contiene arena y es ideal para mosaicos de vidrio.

Utilizaciones

- Para interiores y exteriores
- Para paredes y pavimentos
- Para instalaciones de lecho fino y medio, para espesores de hasta 15 mm
- Especial para gres porcelánico, cerámica, mosaico de vidrio y piedra no sensibles a la humedad
- Adecuado para recubrir baldosas existentes
- Adecuado para solera calefactada

- Consulte la "Guía de selección de adhesivos" en el catálogo de productos para obtener una lista completa de aplicaciones y tamaños máximos permitidos

Ventajas

- Alta resistencia al deslizamiento: ideal para aplicaciones verticales
- Bajas emisiones de COV: mejor calidad del aire interior
- Excelente trabajabilidad y tixotrópico: fácil de usar
- Tiempo abierto ampliado
- Disponible en gris y superblanco; la versión blanca no contiene arena, es ideal para mosaicos de vidrio
- Puede mezclarse con 3701 MORTAR ADMIX para mejorar el rendimiento (EN 12004 C2 TE S1 o S2)

Soportes admitidos

- Hormigón
- Bloques de cemento
- Enlucido cementoso
- Baldosas antiguas y piedra
- Alisados, solados y parcheados
- Morteros y solados de yeso (sólo para interiores)
- Paneles de cartón yeso (sólo para uso en interiores, en ambientes secos)

Presentación

Saco de 25 kg; 48 sacos por palé

Rendimiento/Consumo

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

Conservación

Doce (12) meses en su embalaje original cerrado, conservado sin apoyar en el suelo en un lugar fresco y seco. Una humedad elevada reducirá la vida de almacenaje del producto embolsado.

Limitaciones

- NO aplicar sobre hormigón con menos de 3 meses de secado.
- Sobre yeso o anhidrita, utilizar previamente PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR.
- NO utilizar en superficies donde se requiera una rápida transitabilidad.

- NO utilizar en superficies metálicas, PVC, linóleo o madera.
- NO utilizar con mármol sensible a la humedad proveniente del subsuelo.
- Utilizar la versión blanca para mármol/piedra de color blanco o claro.
- NO mezclar con otros cementos o adhesivos.
- NO apto para uso en exteriores cuando se utiliza sobre membranas impermeabilizantes cementosas o elastoméricas (por ejemplo AQUA BARRIER o HYDRO BAN®)
- Los adhesivos, morteros, selladores, rejuntados para baldosas de cerámica, suelos, ladrillos y piedras no están diseñados para sustituir a las membranas impermeables. Cuando se requiera una barrera impermeable, utilice una membrana impermeabilizante LATICRETE®.

Atención

- Para obtener más información, consulte la ficha técnica del producto (SDS).
- Durante la estación fría, proteja la obra terminada hasta el curado completo.
- Contiene cemento. Evitar el contacto con los ojos y/o la exposición prolongada de la piel. En caso de contacto, lavar muy bien con agua.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



| Clasificación EN 12004-1: | C2 TE | | |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------|
| | Valor | Requisito | Método de prueba |
| Adherencia inicial: | ≥ 1.0 N/ mm ² | ≥ 1.0 N/ mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adherencia tras la inmersión en agua: | ≥ 1.0 N/ mm ² | ≥ 1.0 N/ mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adherencia tras el envejecimiento térmico: | ≥ 1.0 N/ mm ² | ≥ 1.0 N/ mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adherencia tras los ciclos de congelación-descongelación: | ≥ 1,0 N/mm ² | ≥ 1,0 N/mm ² | 12004-2 8,3 |
| Tiempo abierto: Adherencia después de 30 minutos: | ≥ 0,5 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² | 12004-2 8,1 |
| Deslizamiento vertical: | ≤ 0,5 mm | ≤ 0,5 mm | 12004-2 8,2 |

325 MAXI mezclado con látex diluido 3701 MORTAR ADMIX (1:1 látex: agua)

| Clasificación EN 12004-1: | C2 TE S1 | | |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------|
| | Valor | Requisito | Método de prueba |
| Adherencia inicial: | ≥ 1.0 N/ mm ² | ≥ 1.0 N/ mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adherencia tras la inmersión en agua: | ≥ 1.0 N/ mm ² | ≥ 1.0 N/ mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adherencia tras el envejecimiento térmico: | ≥ 1.0 N/ mm ² | ≥ 1.0 N/ mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adherencia tras los ciclos de congelación-descongelación: | ≥ 1,0 N/mm ² | ≥ 1,0 N/mm ² | 12004-2 8,3 |
| Tiempo abierto: Adherencia después de 30 minutos: | ≥ 0,5 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² | 12004-2 8,1 |
| Deformación transversal: | ≥ 2,5 N/mm ² | ≥ 2,5 N/mm ² | 12004-2 8,4 |
| Deslizamiento vertical: | ≤ 0,5 mm | ≤ 0,5 mm | 12004-2 8,2 |

Consulte la página siguiente para 325 MAXI mezclado con concentrado de látex 3701 MORTAR ADMIX.

Informaciones COV/LEED VOC

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

Propiedades físicas

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Contenido: | cemento, áridos y aditivos |
| Color: | ultra blanco/gris |
| Masa volumétrica aparente: | ~ 1,25 g/cm ³ |
| Grano máximo: | 0,5 mm |
| Inflamabilidad | no |
| Resistencia a la temperatura: | de -30 °C a +90 °C |

325 MAXI mezclado con látex concentrado 3701 MORTAR ADMIX

325 MAXI mezclado con agua

| Clasificación EN 12004-1: | C2 TE S2 | | |
|---|--------------------------|--------------------------|------------------|
| | Valor | Requisito | Método de prueba |
| Adherencia inicial: | ≥ 1.0 N/ mm ² | ≥ 1.0 N/ mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adherencia tras la inmersión en agua: | ≥ 1.0 N/ mm ² | ≥ 1.0 N/ mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adherencia tras el envejecimiento térmico: | ≥ 1.0 N/ mm ² | ≥ 1.0 N/ mm ² | 12004-2 8,3 |
| Adherencia tras los ciclos de congelación-descongelación: | ≥ 1,0 N/mm ² | ≥ 1,0 N/mm ² | 12004-2 8,3 |
| Tiempo abierto: Adherencia después de 30 minutos: | ≥ 0,5 N/mm ² | ≥ 0,5 N/mm ² | 12004-2 8,1 |
| Deformación transversal: | ≥ 5,0 N/mm ² | ≥ 5,0 N/mm ² | 12004-2 8,4 |
| Deslizamiento vertical: | ≤ 0,5 mm | ≤ 0,5 mm | 12004-2 8,2 |

Características de tratamiento

| | |
|--------------------------------------|--|
| Consistencia de la masa: | cremosa |
| Peso específico de la masa: | 1,60 kg/dm ³ |
| Proporción de mezcla para C2F: | 31 % de agua 7,75 litros de agua por saco de 25 kg |
| Proporción de mezcla para C2F S1: | 32 % de látex diluido (1:1 con agua) 4 litros de agua + 4 litros de látex por saco de 25 kg |
| Proporción de mezcla para C2F S2: | 32 % látex admix 8 litros de látex por saco de 25 kg |
| Temperaturas de aplicación: | de +5 °C a +35 °C |
| Tiempo de vida de la masa: | 3 h |
| Tiempo abierto: | 30 min. |
| Espesor máximo: | 15 mm |
| Transitabilidad: | 12 h |
| Realización de juntas de colocación: | 12 h |
| Puesta en servicio: | ~7 días |
| Curado final: | ~28 días |

(a 23 °C, 50 % H.R.)

Los datos técnicos facilitados corresponden a condiciones estándar de laboratorio y pueden sufrir modificaciones sin preaviso. Las prestaciones reales del producto dependen de las condiciones de aplicación en el área de trabajo, del método de colocación utilizado y del tipo de revestimiento.

5. APLICACIÓN

Preparación de los soportes

Todas las superficies deben estar entre 5 y 35 °C y ser planas, estructuralmente sólidas y compactas. No deben tener piezas sueltas y deben estar libres de polvo, grasa, aceite, pintura y cera. No debe utilizarse sobre sustratos de yeso y anhidrita o sobre sustratos particularmente absorbentes sin haberlos tratado previamente con una imprimación específica como PRIMER PLUS o PRIMER SUPERIOR. Las placas o

mampostería de cemento seco y con polvo deben humedecerse y el exceso de agua debe eliminarse.

Preparación del producto

Utilice un recipiente limpio con agua limpia. No añada otros áridos o aglomerantes hidráulicos a 325 MAXI. Proporción de mezcla: 7,5-8 litros de agua por saco de 25 kg. Mezcle a mano o con una mezcladora de baja velocidad para obtener una consistencia cremosa y aplicable con llana.

*Nota: Mezcle 325 MAXI con látex 3701 MORTAR ADMIX concentrado o diluido para mejorar el rendimiento, en la proporción de mezcla indicada en la sección **Características de tratamiento**.*

Deje reposar durante 3-5 minutos. A continuación, remueva un poco antes de la aplicación, sin añadir más agua o polvo. Durante el uso, remueva de vez en cuando para mantener la masa blanda. No añada agua.

Aplicación

Extienda la masa sobre el soporte, primero con el lado plano de la llana y luego con el lado dentado. El adhesivo debe aplicarse en una capa homogénea y continua con una llana dentada adecuada al formato de las baldosas que se van a colocar. Coloque el revestimiento respetando el tiempo abierto del adhesivo. **Si la mezcla ya se ha endurecido, no intente restaurar la trabajabilidad añadiendo agua.**

Los materiales aplicados deben protegerse de la lluvia en las 24 horas siguientes a su instalación y no deben exponerse a temperaturas bajo cero durante las primeras 48 horas.

Nota: Utilice la llana dentada del tamaño adecuado para conseguir que el adhesivo se adhiere a la parte posterior de la baldosa, cubriendo al menos entre el 95 % y el 100 % de la superficie para instalaciones en interiores y el 100 % si es en exteriores o en zonas sometidas a tráfico intenso.

Para aplicaciones en zonas expuestas a temperaturas bajo cero o sometidas a esfuerzos mecánicos especiales (en exteriores, suelo/suelo sometido a cargas pesadas, suelo que necesita lijado después de la instalación), el adhesivo 325 MAXI S debe distribuirse tanto sobre el sustrato como sobre el reverso de la baldosa (método de doble capa).

Rejuntado

Rejuntado debe llevarse a cabo tras un mínimo de 12 horas de curado a 23 °C y 50 % de humedad relativa. Las condiciones pueden modificar el tiempo de curado. Utilice SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT, PERMACOLOR SELECT o PERMACOLOR SELECT FINE.

Limpieza

Las herramientas y las baldosas se limpian con agua mientras el adhesivo aún está fresco.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTES

Disponibilidad

Los productos LATICRETE® están disponibles en todo el mundo. Para saber el nombre del vendedor más cercano, póngase en contacto con LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 557680

info@laticreteeuropa.com

Para obtener información sobre el distribuidor online, www.laticrete.eu.

Costes

Póngase en contacto con el vendedor de productos LATICRETE EUROPE S.r.l. más cercano, para obtener información completa sobre los costes.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en las condiciones normales de utilización. La validez de la garantía es de un (1) año. Póngase en contacto con el servicio técnico para obtener información adicional. Consulte 10. DOCUMENTACIÓN:

- 1 año de garantía del producto

8. MANTENIMIENTO

Los productos LATICRETE® y LATAPOXY® son productos de alta calidad diseñados para instalaciones duraderas y sin mantenimiento, sin embargo, la durabilidad y el rendimiento dependen estrictamente del tipo de productos de limpieza utilizados.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Para obtener información, contacte al servicio técnico:
+39 059557680

technicalservices@laticreteeuropa.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para consultar material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web: www.laticrete.eu.

Advertencias

La información y las indicaciones facilitadas en la presente ficha técnica del producto se han de considerar indicativas a pesar de estar basadas en conocimientos adquiridos en años de aplicaciones. Al no poder controlar directamente las condiciones de colocación y los modos de aplicación de los productos, LATICRETE® queda eximida de toda responsabilidad derivada de la colocación de dichos productos. Quienes usen los productos LATICRETE® han de realizar pruebas adecuadas en las obras para determinar la idoneidad para la utilización prevista.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites establecidos por nuestras condiciones generales de venta y dentro de los límites de la conformidad de nuestros productos con las especificaciones técnicas y las certificaciones aplicables, como expresamente indicadas internamente en las fichas técnicas del producto o de la documentación técnica aplicable y expresamente facilitada por nosotros con dichos productos.

10. DOCUMENTACIÓN

La información adicional sobre el producto está disponible en nuestro sitio web, en la dirección laticrete.eu.