



73 CRETE ADMIX

DS-2666-0724

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

73 CRETE ADMIX

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@laticreteurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

73 CRETE ADMIX es una mezcla de látex que se usa en lugar de agua en las mezclas de cemento Portland y arena. Los morteros para colocar baldosas hechos con 73 CRETE ADMIX son más flexibles y resistentes que los morteros de cemento Portland convencionales. Esta fuerte unión es especialmente importante cuando se instalan baldosas vítreas y semivítreas.

73 CRETE ADMIX + 211 POWDER: un sistema adhesivo de cemento, de alto rendimiento, reforzado con látex, formulado específicamente para la instalación de baldosas de cerámica, piedra natural y mosaicos de todo tipo; cuenta con la certificación IMO-MED y cumple con los requisitos de EN 12004 C2 TE.

Usos

- Para uso en interiores y exteriores, paredes, pavimentos y falsos techos
- Para usar con baldosas de cantera y otros pavimentos de baldosa, como cerámica, piedra natural y mosaico.
- Para utilizar en zonas de desgaste como fábricas y áreas de carga

- Para utilizar en piscinas y otras aplicaciones sumergidas
- Resistente a golpes e impactos
- Consulte la "Guía de selección de adhesivos" del catálogo de productos para obtener una lista completa de aplicaciones y tamaños máximos permitidos

Ventajas

- Versátil: para aplicaciones húmedas y secas, paredes, pavimentos y falsos techos
- Excelente para usar en piscinas, fuentes y fuentes de agua
- Ideal para vidrio y porcelana
- No se necesita agua: 73 CRETE ADMIX se usa en lugar de agua
- Segura y fácil de usar: no inflamable
- Flexible
- Alta resistencia, resistencia a golpes e impactos
- El sistema 73 CRETE ADMIX + 211 POWDER cuenta con la certificación IMO-MED y cumple con los requisitos de EN 12004 C2 TE

Soportes adecuados

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

Presentación

Balde de 20 kg

Rendimiento aproximado / Consumo

5 a 6 kg/m² con una llana dentada de 10 x 10 mm o 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 lejos del suelo en un lugar seco. ***Las condiciones de mucha humedad reducirán la vida útil del producto embolsado.

Limitaciones

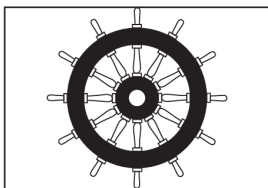
- Proteja contra el congelamiento.
- Los adhesivos/las masillas, los morteros y las lechadas para baldosas de cerámica, adoquines, ladrillos y piedra natural no están diseñados como sustitutos de las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiera una membrana de impermeabilización, utilice una membrana de impermeabilización LATICRETE®.
- Utilice un mortero de capa fina blanco para el mármol y la piedra natural de colores claros.
- 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 MSDS para obtener más información de seguridad.

- NO utilice con sustratos de magnesio.
- Durante el tiempo frío, proteja el trabajo terminado del tráfico hasta que esté completamente curado.
- Utilice LATAPOXY® 300 ADHESIVE para la instalación de mármol verde, piedra natural sensible al agua y baldosas y piedra natural con aglomerado o resina.
- Espere 14 días después del último período de enlechado antes de llenar las fuentes con agua a 21 °C.
- NO utilice sobre Masonite®, productos de madera ni superficies de metal.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



Información del producto sobre COV/LEED

El contenido total de COV del producto en forma no utilizada es 0.00 g/l.

Este producto ha recibido la certificación EC1 de bajas emisiones químicas de GEV EMICODE®.

También ha recibido la certificación de bajas emisiones químicas (ULCOM/GG UL2818) según el programa de certificación GREENGUARD para emisiones químicas para materiales de construcción, acabados y mobiliario (norma UL 2818) de UL Environment.

Normas aplicables / Certificaciones

- EN12004 C2 TE
- ANSI A118.4
- ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad

Propiedades físicas

Se mezcla con 211 POWDER

Inflamabilidad:	No		
Clasificación EN 12004-1:	C2 TE		
Resistencia a la temperatura:	-30 °C a +90 °C		
	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 la inmersión en agua:	≥ 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 por tracción después de 30 min:	≥ 0,5 N/mm²	≥ 0,5 N/mm²	12004-2 8,1
Deslizamiento:	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	12004-2 8,2

Propiedades de trabajo

Se mezcla con 211 POWDER

Consistencia:	Cremosa
Relación de mezcla:	~6,5 kg de látex por 25 kg de bolsa
Tiempo de trabajo:	40-60 minutos
Tiempo de empleo útil:	5 horas
Tiempo para el tránsito peatonal:	12 horas
Tiempo de tránsito:	24 horas
Densidad húmeda:	1637 kg/m³

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 y 35°C, y estar estructuralmente sanas, limpias y libres de lechada, eflorescencia, suciedad, aceite, grasa, pintura, selladores para hormigón o compuestos para curado.

Las superficies de hormigón ásperas o irregulares se deben alisar con una base base de cemento Portland LATICRETE® Latex para obtener 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. Las nuevas losas de hormigón deberán estar curadas en húmedo y tener 28 días antes de su aplicación. Todas las losas deben estar aplomadas y con una precisión de 6 mm en 3 m.

Las juntas de dilatación se proporcionarán a través del trabajo de las baldosas desde todas las juntas de construcción o de dilatación en el sustrato. Siga la 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.

Naval

Descripción del producto: Adhesivo cementoso de dos componentes

Masa en aire (g/m²): 4000

Campo de aplicación: Como adhesivo y como material de acabado para todas las superficies expuestas

Mezcla

Utilice 6.5 kg de 73 CRETE ADMIX por aproximadamente 25 kg de 211 POWDER*** y mezcle hasta conseguir una consistencia lisa que se pueda aplicar con llana. Deje reposar el mortero durante 5 a 10 minutos. Ajuste la consistencia si es necesario. Vuelva a mezclar y aplique con la llana dentada de tamaño adecuado.

***Alterne el polvo de relleno: una (1) parte de cemento Portland y una (1) parte de arena (0-0.6 mm).

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 3/32" (2 mm) a 1/ 8" (3 mm). Extienda todo el mortero que pueda cubrirse con las baldosas en 15-20 minutos. Aplique una capa de mortero en el dorso de las baldosas grandes >8" x 8" (>200 x 200 mm) para proporcionar un lecho completo y un soporte firme. Coloque las baldosas en su lugar con un leve movimiento giratorio y golpéelas con un taco y un mazo de goma para incrustar las baldosas y ajustar la nivelación.

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 24 horas de curado a 23°. Enleche con SPECTRALOCK® PRO

PREMIUM GROUT, PERMACOLOR® SELECT o PERMACOLOR® SELECT FINE, SPECTRALOCK® 2000IG, COLORBASE FS o COLORBASE FL.

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.