



LATAPOXY® 210 GROUT

DS-6300E-0723

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATAPOXY® 210 GROUT

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

LATAPOXY® 210 GROUT es un cemento epóxico de emulsión modificada diseñado para el enlechado de baldosas en la mayoría de las superficies sólidas y limpias. LATAPOXY 210 GROUT es un kit con proporciones de fábrica que consta de resina epoxi y endurecedor, cemento Portland premezclado y arena de sílice en polvo.

Usos

- Para uso en interiores y exteriores
- Para la instalación y el enlechado de baldosas de cerámica, de porcelana y de cantera en la mayoría de las superficies sólidas y limpias
- Para instalaciones comerciales e industriales
- Se debe utilizar donde los proyectos deben resistir el abuso físico, los golpes y los productos químicos leves

Ventajas

- Gran fuerza de adherencia y excelente trabajabilidad

- Opción económica con resistencia a los productos químicos leves
- Fácil de usar: - se limpia con agua
- No tóxico y no inflamable: seguro, mejor para usted y el medioambiente
- A base de agua y sin solventes: no emite olores desagradables durante la aplicación
- Gran uniformidad del color a lo largo del tiempo: alta resistencia a las manchas

Soportes adecuados

- Baldosa de vidrio
- Baldosa de cerámica
- Baldosa de cantera
- Baldosa de porcelana

Presentación

- **24-S-210AB-NC-04**
Resinas LATAPOXY® 210 GROUT
Parte A: 1 kg
Parte B: 1 kg
- **210G-T**
Agregado LATAPOXY® 210 GROUT (solo gris)
Parte C: 25 kg por bolsa

Limitaciones

- Para instalaciones de revestimiento con este producto, consulte los requisitos del código de construcción local con respecto a las limitaciones y las especificaciones del sistema de instalación.
- NO lo use por debajo de los 40 °F (4 °C).
- Para una lechada de máxima resistencia a los productos químicos, use SPECTRALOCK 2000 IG.
- 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. La deflexión del sustrato bajo todas las cargas móviles, permanentes y de impacto, incluidas las cargas concentradas, no

debe superar L/360 para instalaciones de ladrillos/baldosas de cerámica de capa fina ni L/480 para instalaciones de piedra natural de capa fina donde L = longitud del tramo (excepto donde los códigos de construcción locales especifican requisitos de deflexión más estrictos)

Precauciones

- Consulte la MSDS para obtener más información de seguridad.
- Durante el tiempo frío, proteja el trabajo terminado del tráfico hasta que esté completamente curado.
- Hasta que se cure, LATAPOXY® 210 GROUT puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos y/o el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lavar a fondo con agua.
- Contiene cemento Portland y arena de sílice. 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.
- Espere 14 días después del último período de enlechado antes de llenar las fuentes de agua con agua a 21 °C.
- NO lo ingiera. La arena de sílice puede causar cáncer o graves problemas pulmonares. Evite respirar el polvo. Utilice un respirador en las zonas con polvo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



Propiedades físicas

Propiedad	Método de prueba	Resultados	Especificación
Limpieza del agua:	ANSI A118.8 5.1	>40 minutos	>40 minutos
Resistencia al cizallamiento de baldosas de cantera:	ANSI A118.8 5.4.2	1.7–2.1 MPa	>2.1 MPa
Fuerza de compresión:	ANSI A118.8 5.8	21.4–24.1 MPa	>18.3 MPa
Resistencia a la tracción:	ANSI A118.8 5.9	2.4–2.75 MPa	>2.1 MPa
Resistencia a la flexión:	ANSI A118.8 5.10	5.5–5.9 MPa	>5.0 MPa

Propiedades de trabajo

Relación de mezcla:	(3) Parte A : (3) Parte B : (1) Parte C
Tiempo de apertura	1 hora
Tiempo de empleo útil:	1 hora
Tiempo de tránsito:	24 horas
Densidad húmeda:	1717 kg/m ³

Resistencia química

Tipo de reactivo	Intermitente [^]	Constante ^{^^}
Ácido cítrico 10%	R	R
Ácido sulfúrico 1%	R	R
Ácido clorhídrico 1%	R	R
Ácido láctico 5%	R	NR
Vinagre	R	R
Ácido acético 10%	R	NR
Ácido fosfórico 5%	R	R
Hidróxido de sodio 10%	R	R
Cloruro de sodio 10%	R	R
Detergentes concentrados	R	NR
Hidróxido de amonio	R	R
Azúcares	R	R
Gasolina	R	NR
Aceites de cocina	R	R
Trementina	R	R
Espirituosos minerales	R	R
Tolueno	NR	NR
Xilol	NR	NR

[^] Intermitente es menos de 3 días de exposición.

^{^^} Constante es 1 mes de exposición.

R = Recomendado

NR = No recomendado

La resistencia a los productos químicos se determina de acuerdo con la norma ASTM C267-1982.

NOTAS PARA EL ESPECIFICADOR: utilice las recomendaciones de exposición constante para la exposición intermitente a reactivos a temperaturas superiores a 90 °F (32 °C).

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

Asegúrese de que la superficie de las baldosas no tenga una película residual del material de instalación adhesivo. El uso de un protector externo o un liberador de lechada aplicado a baldosas de porcelana sin

esmaltar, baldosas abrasivas, antideslizantes o de textura áspera, o baldosas porosas o superficies de piedra natural antes de enlechar facilitará la limpieza. Antes de empezar a enlechar, retire los espaciadores y los restos de las juntas de lechada, y elimine el polvo y la suciedad con una esponja húmeda. No deje agua estancada en las juntas. El rango de temperatura de la superficie para la instalación debe ser superior a 40 °F (4 °C) e inferior a 95 °F (35 °C).

Nota: la temperatura afectará las propiedades de trabajo de LATAPOXY 210 GROUT. Las temperaturas cálidas acelerarán el curado y reducirán el tiempo de trabajo. Las temperaturas frías ralentizarán el curado y requerirán más tiempo de tránsito. Almacene LATAPOXY 210 GROUT a 21 °C durante 24 horas antes de usar.

Mezcla

Agite bien LATAPOXY® 210 GROUT Parte A y Parte B antes de usar. Vierta 3 bolsas de la Parte A y 3 bolsas de la Parte B en un balde de mezcla limpio y mezcle bien. Agregue 25 kg de polvo de relleno de la Parte C y mezcle hasta obtener una consistencia suave que se pueda aplicar con llana. Deje reposar el mortero durante 3 a 5 minutos. Vuelva a mezclar y aplique con una llana dentada del tamaño adecuado para la instalación de baldosas o una llana de caucho para enlechar.

Aplicación

Después de limpiar las superficies, deje que se sequen completamente antes de enlechar. Extienda la lechada con una llana de caucho firme y con bordes afilados. Trabaje la lechada en diagonal a través de las juntas, y rellénelas por completo. Elimine el exceso de lechada de la superficie de las baldosas usando el borde de la llana sostenida en un ángulo de 90° como una escobilla de goma, frotando en diagonal para evitar sacar la lechada de las juntas rellenas.

Limpeza

Limpe las herramientas y las baldosas con agua mientras el material esté fresco.

Una vez extendida la lechada, espere aproximadamente entre 30 y 45 minutos antes de limpiar. Rocíe agua fría en el pavimento y limpie con una esponja Scotchbrite® con movimientos circulares.

Limpe las juntas de lechada y la superficie de las baldosas con un ligero movimiento circular, aflojando los restos de lechada mientras alisa las juntas. Pase una esponja limpia en diagonal sobre las superficies fregadas para eliminar los restos de lechada. Enjuague la esponja después de cada pasada; use cada lado de la esponja solo una vez entre enjuagues. Deseche las esponjas cuando se vuelvan "gomosas" con restos. Revise el trabajo mientras limpia. Repare cualquier indentación con lechada adicional.

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:

- 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.

LATICRETE recomienda usar los productos para superficies STONETECH® para proteger, limpiar y mejorar las superficies de piedra natural, mampostería, baldosas y lechada. Utilice STONETECH® EPOXY GROUT HAZE & COATING STRIPPER para la película/neblina de epoxi que se ha curado en la superficie de las baldosas y es difícil de eliminar.

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.