



LATAPOXY® 310 Mezclador sin Cable

DS-683E-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATAPOXY® 310 Mezclador sin Cable

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA

Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext.
1235

Fax: +1.203.393.1684

Sitio de Internet: laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATAPOXY 310 Mezclador sin Cable es un exclusivo mezclador sin cable de dos componentes que aplica rápida y fácilmente LATAPOXY 310 Adhesivo para Piedra sobre baldosas de cerámica, porcelana y revestimientos de piedra. Con este sistema, se pueden instalar cientos de pies cuadrados por día con menos esfuerzo y mayor éxito. En comparación con otros sistemas de instalación de revestimientos, como anclajes mecánicos, yeso y alambre y mortero de capa fina, el sistema LATAPOXY 310 proporciona una velocidad, versatilidad y productividad inigualables. Perfecto para todos los revestimientos interiores de baldosas, piedra y revestimientos de piedra, así como para aplicaciones exteriores aprobadas.

Usos

- Utilizado exclusivamente con LATAPOXY310 Adhesivo para Piedra para instalar diversas piedras y baldosas en superficies verticales.
- Prácticamente cualquier aplicación de revestimiento interior de piedra o baldosa en vestíbulos, centros

comerciales, fachadas de tiendas, bancos, escuelas, hospitales, etc.

- Para el revestimiento de fachadas exteriores en piedra*.
- Trabajos que requieren un tiempo de ejecución rápido
- Ideal para espacios reducidos y en andamios
- * Consulte en los servicios técnicos de LATICRETE antes de cualquier aplicación en exteriores.

Ventajas

- Velocidad y productividad inigualables para instalaciones verticales
- Sin cable para mayor comodidad, ideal para andamios y espacios reducidos
- Diseño y sistema de engranajes patentados
- Motor de alto rendimiento para una larga vida útil
- Retroceso automático
- Controles de velocidad y dosificación para facilitar el manejo

Sustratos adecuados

Presentación

- CARTÓN DE 9.5 LB (4.3KG)

Rendimiento aproximado

Diámetro aproximado de la gota necesario para lograr un 10% de cobertura con 5 gotas:

Tamaño de baldosa/piedra	Diámetro de la gota
12" x 12" (300 mm x 300 mm)	2" (50 mm)
24" x 24" (600 mm x 600 mm)	4" (100 mm)
36" x 36" (900 mm x 900 mm)	6" (150 mm)

Nota: Retire la primera piedra instalada para medir el diámetro de cada gota. Ajuste la cantidad de LATAPOXY®310 Adhesivo para Piedra para lograr la cobertura adecuada. Una vez que se haya determinado la cantidad correcta, ajuste la perilla dosificadora para obtener el nivel consistente para todas las piedras.

Limitaciones

- Consulte en los servicios técnicos de LATICRETE su aprobación en aplicaciones exteriores.
- No debe usarse con otros adhesivos que no sean LATAPOXY 310 Adhesivo para Piedra.

- LATAPOXY310 Adhesivo para Piedra DEBE ser acondicionado a por lo menos 65 °F (18 °C) antes de su uso. Consulte la hoja de datos DS 679.0 y DS 679.3 de LATAPOXY310 Adhesivo para Piedra.
- No abuse, haga mal uso o modifique la herramienta de ninguna manera
- No utilice para aplicaciones distintas a las aquí descritas.
- Siga las instrucciones de instalación y funcionamiento adecuadas de la DS 683.5 del manual del propietario.
- Las reparaciones solo pueden ser realizadas por personal autorizado de LATICRETE.

Precauciones

- Lea y comprenda el manual de la batería y el cargador incluidos en LATAPOXY 310 Mezclador sin Cable antes de su uso.
- Si no se acondiciona el material a 65 °F (18 °C) antes de su uso, el cartucho fallará y la mezcla de adhesivo quedará incompleta.

4. DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

Peso del mezclador sin cable	9 lb (4.05 kg)
Dimensiones del mezclador sin cable	17" x 3.5" x 13.5 (43 x 9 x 34 cm)
Información de la batería	NiCd de 14.4 voltios
Información del cargador	Carga rápida de una hora
Capacidad	22 oz (616 gramos), relación de 1:1 solamente

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El desempeño real en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

• Almacenamiento

Acondicione LATAPOXY®310 Adhesivo para Piedra a 65 °F (18 °C) para permitir una aplicación más fácil antes de su uso. Preparación de la Superficie Ver LATAPOXY 310 Adhesivo para Piedra DS 679.0 y DS 679.3. Instrucciones de uso Batería y carga Utilice únicamente la batería de 20 V en el cargador suministrado. Otros tipos de batería pueden causar lesiones personales y/o daños. Lea el manual de carga incluido con cada Mezclador sin Cable para obtener información específica sobre seguridad y carga. Cargue la batería a plena capacidad antes de usarla. El tiempo de carga variará en función de la

tensión de alimentación, la cantidad de carga necesaria para esa batería y la temperatura. La temperatura afectará a la vida útil de la batería. Es mejor cargar cuando la temperatura está entre 60-80 °F (15-27 °C). No cargue cuando la temperatura descienda por debajo de 40 °F (5°C) o por encima de 105 °F (40 °C). Calcule aproximadamente 30 minutos para cargar completamente una batería.

Preparación y carga de la herramienta

Abra la palanca del embrague, sujete el mango de la cremallera y tire hacia fuera hasta que esté completamente abierta. Inserte un cartucho LATAPOXY 310 en el alojamiento del cartucho, empujando la punta a través del orificio en el extremo del alojamiento. Empuje la cremallera hacia adelante hasta que los pistones hagan contacto con la parte posterior del cartucho. Cierre el embrague. Retire la punta protectora insertando la punta del destornillador en la ranura de la parte superior del cartucho y simplemente haga palanca para abrir ambos lados del cartucho. Enrosque la boquilla mezcladora firmemente. Nota: Recuerde acondicionar el material a por lo menos 65 °F (18 °C) antes de usarlo.

Aplicación

Apriete el gatillo para comenzar a aplicar el material. Ajuste la velocidad de aplicación como desee girando la perilla ubicada en la parte lateral de la herramienta. Verá que los componentes rojo y blanco se mezclan mientras son empujados a través del mezclador estático. Asegúrese de que el material tenga un color uniforme cuando salga de la boquilla. Sostenga el mezclador en ángulo sobre la baldosa o piedra a adherir. Empuje el material en el revestimiento usando un movimiento circular y usando el borde de la boquilla para "aplicar en montones" el material. Aplique con toques uniformemente distribuidos en la parte posterior de la piedra o baldosa; 5 gotas como mínimo en cada esquina y en el centro. Cubra al menos el 10% del área de cada pieza (gotas comprimidas). El grosor final de las gotas debe ser de un mínimo de 1/8" (3 mm). Nota: LATAPOXY 310 Mezclador sin Cable está equipado con un retroceso automático que se activa después de soltar el gatillo para reducir cualquier fuga. Forme gotas con la altura necesaria para lograr una superficie a plomo. Diámetro aproximado requerido de las gotas para lograr una cobertura del 10% con 5 montones: Tamaño de la baldosa/piedra Diámetro de la gota 12" x 12" (300 mm x 300 mm) 2" (50 mm) 24" x 24" (600 mm x 600 mm) 4" (100 mm) 36" x 36" (900 mm x 900 mm) 6" (150 mm) Nota: Retire la primera piedra instalada para medir el diámetro de cada gota. Ajuste la cantidad de LATAPOXY®310 Adhesivo para Piedra para lograr la cobertura adecuada. Una vez que se haya determinado la cantidad correcta, ajuste la perilla dosificadora para obtener el nivel consistente para todas las piedras. Aplique todo el material hasta que el engranaje de cremallera esté completamente al

final del cartucho y no pueda moverse más. Ya está listo para retirar el cartucho usado y sustituirlo por uno nuevo. Extracción y sustitución del cartucho La herramienta se apagará automáticamente una vez que el cartucho se haya vaciado y el engranaje de cremallera haya alcanzado su extensión máxima. Desenrosque la boquilla de mezcla y déjela a un lado. Abra el embrague y tire de la palanca de la cremallera hasta la posición de apertura total. Retire el cartucho vacío. Inserte el cartucho nuevo y siga las instrucciones del Manual de instrucciones, sección 2. Asegúrese de retirar la punta protectora del cartucho antes de enroscar la boquilla mezcladora.

Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en laticrete.com.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web laticrete.com. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS 230.13: Garantía de productos LATICRETE® (Estados Unidos y Canadá)
- DS 679.0: LATAPOXY 310 Adhesivo para Piedra
- DS 679.3: LATAPOXY 310 Adhesivo Rápido para Piedra

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo.

Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788
Teléfono: +1.203.393.0010

Para obtener información sobre los distribuidores en Internet, visite LATICRETE en laticrete.com

Costo

Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)

8. MANTENIMIENTO

Su LATAPOXY 310 Mezclador sin Cable ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento fiable. No es necesario un mantenimiento regular; sin embargo, es importante mantener la herramienta limpia y libre de acumulaciones de adhesivo. Debe evitar que pasen al motor el adhesivo, la suciedad y los objetos extraños que puedan quedar atrapados en el engranaje de cremallera. Tenga en cuenta lo siguiente:

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 1235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 1235

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.