



LATAPOXY® 310 Mezclador sin Cable

DS-683.0E-0414

**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: 203.393.0010, ext. 235
Fax: 203.393.1684
Internet: www.laticrete.com

3. DESCRIPCIÓN

El Mezclador sin Cable LATAPOXY es un mezclador exclusivo que dispensa rápida y fácilmente el Adhesivo para Piedra LATAPOXY 310 para cerámica, porcelánico o revestimientos de piedra. Se pueden instalar muchos metros cuadrados por día con menos esfuerzo y mayor éxito con este sistema. Comparado con otros sistemas de instalación para fachadas tales como anclaje mecánico, revoco y alambres o adhesivo, el sistema LATAPOXY 310 ofrece mayor velocidad, versatilidad y productividad. Es ideal para instalar revestimientos de cerámica, piedra y porcelánico en interior al igual que en instalaciones exteriores aprobadas.

Usos

- Usar exclusivamente con el LATAPOXY 310 Adhesivo para Piedra para instalar varias piedras y cerámica en superficies verticales.
- Para todas instalaciones interiores de piedra o cerámica en vestíbulos, centros comerciales, entradas de edificios, bancos, escuelas, hospitales, etc.
- Para instalar revestimientos en fachadas exteriores.*
- Trabajos que requieren velocidad y menor tiempo de trabajo.
- Fantástico para espacios estrechos y sobre andamios.

* Consultar con el Dept. de Asistencia Técnica LATICRETE para obtener aprobación previa para instalaciones en exterior.

Ventajas

- Increíble velocidad y productividad en instalaciones verticales.
- Sin cable por conveniencia—fantástico para trabajos en andamios y áreas estrechas.
- Sistema y diseño de instalación Patentado.
- Motor de alta potencia para larga durabilidad.
- Reverso automático.
- Controles de velocidad y de reposo para facilitar la operación.

Envase

- Una mezcladora sin cable por cartón, contiene:
 - Un cargador de batería
 - Una batería 14.4 Voltios
 - Manual de instrucciones
 - Rebaja a la entrega de la tarjeta
- Las boquillas para mezclar LATAPOXY 310 (se deben ordenar separadamente)
 - 12 por cartón
 - Parte Número RT8480500

Superficies Recomendadas

Leer las especificaciones de LATAPOXY 310 Adhesivo para Piedra 679.0 y 679.3 para obtener información específica.

Limitaciones

- Consultar con el Dept. de Asistencia Técnica para aprobaciones en exteriores.
- No se debe usar con otros adhesivos que no sea LATAPOXY 310 Adhesivo para Piedra.
- LATAPOXY 310 Adhesivo para Piedra DEBE estar a una temperatura de 65°F (18°C) antes de su uso. Consultar las especificaciones 679 y 679.3 de LATAPOXY 310 Adhesivo para Piedra.
- No abusar, usar mal, o modificar la herramienta de ningún modo.
- No usar para otra aplicación que no sea descrita.
- Seguir las instrucciones de instalación y operación en el Manual de Instrucción Especificación 683.5.
- Las reparaciones solo pueden hacerse por personal aprobado por LATICRETE.

Precauciones

- Leer y comprender la batería y cargador manual incluidos con la LATAPOXY 310 Mezcladora sin cable antes de usar.
- Si no se condiciona el material a 65°F (18°C) antes del uso, los cartuchos no trabajarán y no mezclará el adhesivo.

4. DATOS TÉCNICOS

Peso de la Mezcladora sin cable	9 lbs. (4.05 kg)
Dimensiones de la Mezcladora sin cable	17" x 3.5" x 13.5 (43 x 9 x 34 cm)
Información de la Batería	14.4 Voltios Nicad
Información del Cargador	Una hora de carga rápida
Capacidad	22 oz. (616 grams) 1:1 promedio solamente

5. INSTALACIÓN

Almacenaje

Condicionar el adhesivo para piedra LATAPOXY® 310 a 65°F (18°C) para facilitar la aplicación y uso.

Preparación de la Superficie

Ver la especificación 679.0 sección 5 del Adhesivo para Piedra LATAPOXY 310.

Instrucciones de Operación

Batería y Cargador

Usar solamente la batería 14.4 V en el cargador suministrado. Otros tipos de baterías pueden causar daños y perjuicios personales. Favor leer el manual de carga incluido con cada Mezclador sin cable para obtener información específica de seguridad y carga.

- Cargar la batería a su capacidad total antes de usar.
- El tiempo de carga puede variar según el voltaje, la cantidad de carga que se requiere para esa batería y temperatura.
- La temperatura afectará el tiempo de vida de la batería. Es mejor cargar cuando la temperatura esta entre 60°–80°F (15°–27°C). No cargar cuando la temperatura es inferior a 40°F (5°C) o sobre 105°F (40°C).
- Estimar aproximadamente 30 to 45 min para cargar completamente la batería.

Herramienta para preparar & Cargar

1. Abrir la palanca del embrague.
2. Agarrar la manilla y alarla hacia fuera hasta que se abra completamente.
3. Insertar uno de los cartuchos de LATAPOXY 310 en la caseta de los cartuchos, empujando la punta a través del hueco hasta el final.
4. Empujar el enrejado hacia fuera hasta que los pistones hagan contacto con la parte posterior del cartucho.
5. Cerrar el embrague
6. Retirar la punta protectora inciriendo la punta del destornillador dentro de la punta del cartucho y simplemente tratar de abrir ambos lados del cartucho.
7. Girar la boquilla de la mezcladora fuertemente hacia dentro y ahora está listo para aplicar.

NOTE: Recordarse de mantener el material en temperatura de 65°F (18°C) antes de usar!

Dispensador

1. Apretar la pistola para sacar el material. Ajustar la velocidad del dispensador según se desea dando la vuelta el marcador en el lado del instrumento. Usted verá que los componentes rosado y blanco se mezclan cuando se empuja a través de la mezcladora. Asegurarse que el material es uniforme en color cuando sale del cartucho.
2. Mantener el mezclador en un ángulo a la cerámica o piedra a ser adherida. Empujar el material a la piedra usando

movimientos en círculos y usando el filo del cartucho que dispensa el material.

3. Aplicar los puntos iguales distribuidos detrás de la piedra o cerámica: mínimo 5 puntos, en cada esquina y en el centro. Cubrir un mínimo de 10% del área de cada pieza (comprimiendo los puntos). El espesor del punto terminado debe tener como mínimo de 1/8" (3 mm) de espesor. Para revestimientos de grandes tamaños, usar más puntos.

Nota: La mezcladora sin cable está equipada con un reverso automático que encaja después que el gatillo se sujeta para reducir cualquier desperdicio. Colocar en el espesor que se requiere para conseguir nivelar la pared.

Diametro Aproximado Por Punto Que Se Requiere Para Obtener Una Cobertura De 10% Con 5 Puntos:

Tamaño de Cerámica / Piedra	Diametro del Punto
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: Retirar la primera piedra instalada para medir el diametro de cada punto. Ajustar la cantidad del Adhesivo para Piedra LATAPOXY® 310 para obtener el rendimiento adecuado. Una vez que se ha determinado la cantidad correcta, establecer la dosis de cada punto para obtener una consistencia de nivel para todas las piedras.

4. Dispensar todo el material hasta que el enrejado ha llegado al final del cartucho y no pueda moverse. Usted esta ahora listo para retirar el cartucho usado y reemplazar con uno nuevo.

Retiro del Cartucho y Reemplazo

1. La herramienta se apagará automáticamente una vez que el cartucho se termine y el enrejado ha llegado a su extensión máxima.
2. Destornillar la boquilla del mezclador y ponerlo a un lado. Abrir el embrague y tirar la manilla a la posición abierta. Retirar el cartucho vacío.
3. Insertar un cartucho nuevo y seguir las instrucciones en el manual de instrucciones, sección 2. Asegurarse de romper la punta protectora del cartucho antes de hacer girar la boquilla de la mezcladora.

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 por Internet, visite LATICRETE en www.laticrete.com.

Costo

Comuníquese con un distribuidor LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Vea la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES.

DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE (Estados Unidos y Canadá)

8. MANTENIMIENTO

LATAPOXY® 310 Mezcladora sin Cable ha sido diseñada para ofrecer una operación sin problemas. No requiere mantenimiento regular, sin embargo es importante mantener la herramienta limpia libre de adhesivo. Se debe hacer un esfuerzo para mantenerla fuera del adhesivo, sucio y objetos extraños que podrían agararse con el motor. Observar lo siguiente:

1. Mantener lejos del adhesivo o sucio. Retirar el adhesivo curado Latapoxy 310 para piedra completamente con un cepillo de metal y un paño seco. NO LAVAR CON AGUA. El adhesivo curado en la máquina debe retirarse con un cepillo de metal. Consultar con el Dept. de Asistencia Técnica.
2. Mantener la cara de los pistones limpios, libres de adhesivo para piedra LATAPOXY 310 y hacer contacto adecuado con los cartuchos. El adhesivo que se acumula en los pistones pueden causar una fuerza irregular en el cartucho y subsecuente daño.

Mantener el terminal de la batería limpia, libre de sucio y contaminantes.

9. SERVICIO TÉCNICA

Asistencia Técnica

Puede obtener información llamando a la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235
Fax: +1.203.393.1948

Literatura sobre aspectos técnicos y de seguridad

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

10. SISTEMAS

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

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