



LATAPOXY® 310 Stone Adhesive

High strength epoxy adhesive with non-sag performance



Data Sheet 679.0, 679.3 and 683.0



FEATURES	BENEFITS
Permanent bond	High performance construction epoxy adhesive will not deteriorate over time; incredible tensile bond strength of over 1300 psi (9 MPa) is virtually unbreakable and will never lose bond strength.
Non-staining	Will not bleed through or stain.
Non-sag consistency	Accommodates non-plumb walls by allowing up to 1" (25 mm) spacing between veneer and substrate without sagging.
Shock and vibration resistant	Proven performance withstands stress and shock as well as freeze thaw conditions.
Quickly and easily adjust veneers	Easily compensates for thickness variations in stone as well as out of plumb substrates, resulting in a perfectly plumb vertical surface without any lippage or shrinkage.
Unmatched productivity and installation speed of tile and stone veneers	Complete vertical installations in a fraction of the time compared to mechanical anchoring or thin-bed method; tremendous labor cost savings; the fastest system available to clad vertical substrates.
ICC code approved	Building industry accepted system for exterior and interior vertical installations of tile, stone, and porcelain veneers.

Suitable Substrate*

- Concrete
- Exterior glue plywood**^^
- Double wythe concrete masonry units
- Cement backer board**
- Concrete masonry units (CMU)**
- Ceramic tile**
- Brick/Masonry**
- Steel**†

Packaging

- Full Unit –**
2.6 gal kit (10 L) containing the following:
- 1.3 gal (5 L) Part A Pail, Part B Pail
 - Rapid (5 minute set) version: S-310AB-NC-10-1
 - Standard (45 minute set) version: S-310AB-NC-10
- Mini Unit –**
2 gal kit (8 L) containing the following:
- 8 mini jars of Part A, Part B (0.13 gal [0.5 L])
 - Rapid (5 minute set) version: S-310AB-NC-08-1
 - Standard (45 minute set) version: S-310AB-NC-08

LATAPOXY® 310 Stone Adhesive cartridge packs (for use with LATAPOXY 310 Cordless Mixer):

- 15 packs per carton
- [15 x 20 oz (600 mL) of Part A and Part B]
- Standard version: S-310AB-CC-10
- Rapid version: S-310AB-CC-10-1

LATAPOXY 310 Cordless Mixer: includes one 20 Volt battery and charger: RT8480310

Mixing Nozzles: (12 pieces): RT8480500

Approximate Coverage

See Data Sheets 679.0 and 679.3 for complete coverage information.



Scan for more information.

*For the latest information on the features and use of this product, consult the product Data Sheet on our web site at www.laticrete.com.
 **Interior use only. †Steel surface must be cleaned to remove oil, dust, oxidation and other bond inhibiting materials. ††See Data Sheet 025.OAPD for complete warranty information.
 ♦ For exterior applications, please contact LATICRETE Technical Services at +1.203.393.0010, ext. 235 or technicalservices@laticrete.com for approval prior to use.
 ^^Fire-treated, marine grade or other chemically treated plywood panels are not acceptable substrates





LATAPOXY® 310 Adhesivo para Piedra

Adhesivo epóxico de alta resistencia con propiedades antidescuelgue



Las especificaciones 679.0, 679.3 y 683.0



FEATURES	BENEFITS
Adhesión permanente	El adhesivo epóxico de alto rendimiento no se deteriora con el tiempo y la excepcional resistencia adhesiva de más de 1300 psi (9 MPa) es prácticamente indestructible y se mantiene inalterada.
No deja manchas	No se filtra ni mancha.
Consistencia antidescuelgue	Se adapta a las paredes sin aplomar, ya que deja un espacio de 25 mm (1 pulg.) entre el revestimiento y el sustrato sin que se produzca descuelgue.
Resistente a los golpes y a la vibración	El rendimiento comprobado soporta la tensión y los golpes y las condiciones de congelamiento y descongelamiento.
Permite ajustar los revestimientos rápido y con facilidad	Compensa fácilmente las variaciones del espesor en la piedra y en los sustratos sin aplomar, lo que genera una superficie vertical perfectamente aplomada que no sufre deslizamientos o contracción.
Ignorable productividad y velocidad de instalación de revestimientos cerámicos y piedra	Instalaciones verticales completas en una fracción del tiempo, en comparación con las técnicas de anclaje mecánico o el método de capa delgada. Genera importantes ahorros en la mano de obra. Es el sistema de decoración de sustratos verticales más rápido disponible.

Sustratos adecuados*

- Hormigón
- Madera contrachapada grado exterior**
- Unidades de mampostería de hormigón de muro doble
- Panel de cemento**
- Unidades de mampostería de hormigón (CMU)**
- Revestimiento cerámico**
- Ladrillo/piedra**
- Acero**†

Presentación

Unidad completa –

El kit de 10 litros (2.6 galones) contiene:

- Cubeta de Parte B, Cubeta de Parte A de 5 litros (1.3 galones)

Versión rápida (fragado en 5 minutos): S-310AB-NC-10-1

Versión estándar (fragado en 45 minutos): S-310AB-NC-10

Mini unidad –

El kit de 8 litros (2 galones) contiene:

- 8 mini tarros de Parte A, Parte B 0.5 litros (0.13 galones)

Versión rápida (fragado en 5 minutos): S-310AB-NC-08-1

Versión estándar (fragado en 45 minutos): S-310AB-NC-08

Paquetes de cartuchos de LATAPOXY® 310 Adhesivo

para Piedra: (para usarse con LATAPOXY 310

Mezclador sin Cable): 15 packs por caja

[600 mL (15 x 20 oz) de Parte A y Parte B]

Versión estándar: S-310AB-CC-10

Versión rápida: S-310AB-CC-10-1

LATAPOXY 310 Mezclador sin Cable:

Incluye una batería de 20 voltios y cargador: RT8480310

Boquillas mezcladoras: (12 piezas)

Rendimiento aproximado

Vea la información completa sobre

la garantía en las especificaciones

679.0 y 679.3.



Escanear para más información.

* Para obtener la información más reciente sobre las características y usos de este producto, consulte la especificación en nuestro sitio web, www.laticrete.com. ** Usar sólo en interiores.

† La superficie de acero se debe limpiar para eliminar restos de aceite, polvo, oxidación y otros materiales que puedan inhibir la adherencia. †† Vea la información completa sobre la garantía en la especificación 025.0.

♦ Para aplicaciones exteriores, comuníquese con el servicio técnico de LATICRETE al 203.393.0010, ext. 235 o escriba a technicalservices@laticrete.com para obtener aprobación antes de usar.

