



# LATICRETE® 317 Adhesivo Porcelánico

## Cemento Adhesivo Porcelánico

**Soluciones Constructivas  
Comprobadas Mundialmente**

Adhesivo listo para mezclarse con agua para la instalación de recubrimientos de baja y alta absorción como: porcelanatos, cerámicos, piedra natural, para formatos grandes y pequeños.



### VENTAJAS

Excede los requerimientos ANSI A118.4 en cuanto fuerza de adherencia al cizallamiento, fácil de mezclar, cremoso y prolongado tiempo abierto.

### SUPERFICIES RECOMENDADAS

- Concreto
- Morteros
- Paneles de cemento
- Aplanados de cemento
- Autonivelantes

### FABRICANTE

LATICRETE MEXICANA SAPI de C.V.  
Belisario Domínguez 1779 Col. Obispado Monterrey, Nuevo León CP 64060  
Tel. +52 (81) 8348 5121-24 Sin Costo: 01800 001 LATI  
[mx.laticrete.com](http://mx.laticrete.com)

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo modificado con polímeros y aditivos para ser mezclado con agua desarrollado para la instalación de piedra natural y loseta de baja o nula absorción en condiciones de áreas húmedas como, fachadas, baños, instalaciones, residenciales, comerciales y semi industriales.

#### Usos

Formulado para la instalación efectiva y segura en piso y paredes, en interiores y exteriores de pastillas de vidrio y loseta de baja o nula absorción. Sobre concreto, cerámica existente en áreas sujetas a cambios de temperatura, tráfico pesado, áreas húmedas y una amplia variedad de superficies.

**Presentación envasado** en sacos de 20kg. Color gris y blanco

#### Rendimiento Aproximado

2.3 m<sup>2</sup> con llana cuadrada de 6mm x 6mm

1.5-2 m<sup>2</sup> con llana cuadrada de 6mm x 9mm

#### Limitaciones

No instalar directamente sobre paneles de triplay o pisos de madera. Los adhesivos, pastas, morteros y juntas para cerámica y piedra no reemplazan las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiera, usar una Membrana Impermeabilizante HYDROBAN®.

#### Precauciones

En temperaturas bajas, proteger el trabajo terminado del tráfico hasta que haya fraguado completamente. Contiene cemento Portland y arena sílica. Puede irritar los ojos y piel. Evitar contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lavarse completamente con agua. No ingerir. La arena sílice puede causar cáncer y problemas respiratorios. Evitar respirar el polvo. Usar una mascarilla en áreas polvorientas. Man-tener fuera del alcance de los niños.

#### Tiempo de Almacenaje

Los sacos sellados por la fábrica están garantizados por un año (1) si se almacenan sobre tarimas en una área seca.

### 4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Normas Aplicables: ANSI A118.4-1992

Prueba	Método	Resultado
Adherencia al cizallamiento grés porcelánico 28 días	ANSI A118.4-1992 F-5.2.4	2.2 MPa
Adherencia al cizallamiento grés porcelánico en inmersión de agua	ANSI A118.4-1992 F-5.21.3	1.2 MPa
Resistencia a compresión	ASTM C-627	22.1 MPa

Prueba Método Resultado Propiedades de Trabajo: 317 PORCELANICO® mezclado con agua a 21°C Tiempo Abierto 60 minutos Tiempo en la cubeta 4 horas Apertura a Tráfico Pesado 24 horas Den-sidad en Húmedo 1653 kg/m<sup>3</sup>

### 5. INSTALACIÓN

#### Preparación de la Superficie

Todas las superficies a ser revestidas con mosaico deben ser estructuralmente sólidas, limpias y libres de polvo, aceite, grasa, pintura, selladores de concreto o agentes de curación. Eliminar cualquier contaminación previa a la instalación del mosaico. Las superficies ásperas o desniveladas de concreto pueden ser niveladas utilizando un mortero con un aditivo Látex 3642, para ofrecer un mejor acabado. Las superficies de concreto o albañilería seca y polvorienta deben ser curadas en húmedo durante 28 días antes de la aplicación.

NOTA: Los morteros de cemento portland con látex no requieren un mínimo de cura.

Todas las superficies deben estar niveladas con una deflexión máxima de 6mm en 3mm. Dejar juntas de expansión en la instalación y respetar las juntas de construcción en el sustrato. Seguir las especificaciones de ANSI AN-3.8

Requerimientos de juntas de expansión o el detalle de TCA EJ171 Juntas de Expansión. No cubrir las juntas de expansión con mortero.

#### Mezcla

Colocar agua en un balde. Añadir el mortero 317 Adhesivo Porcelánico. Usar aproximadamente 4 a 5 lts de agua con cada saco de 20 kg. de mortero. Mezclar manualmente o con una mezcladora a baja velocidad hasta obtener una consistencia trabajable. NO MEZCLAR DEMASIADO. Dejar reposar el mortero durante 10 a 15 minutos. Volver a mezclarlo sin añadir más líquido o polvo. Durante el uso, mezclar ocasionalmente hasta obtener una mezcla trabajable, pero sin añadir más agua.

#### Aplicación

En caso de existir grietas o fugas, se deberá reparar estas primero, si requiere información adicional consulte al servicio técnico. Humedezca la superficie con agua limpia. Usando el lado liso de la llana, aplicar una capa fina del adhesivo 317 PORCELANICO® al sustrato. Trabajar el mortero adhesivo en las irregularidades de la superficie utilizando la parte dentada de la llana. Aplicar adhesivo adicional a la superficie del recubrimiento utilizando la llana en la parte dentada, si se va a emboquillar (juntar) posterior con boquilla Epoxica SPECTRALOCK®, saltar este paso. Inmediatamente colocar el recubrimiento en su sitio con un movimiento circular para asegurar un buen contacto con el mortero. Alinear las pastillas rápidamente y golpearlas con la llana de goma y un martillo de goma. No extender el mortero que no pueda ser cubierto dentro de los siguientes 15 minutos. Si el material ha hecho una película y no está pegajoso, retirar y reemplazar con adhesivo fresco. Dependiendo de la temperatura se puede retirar el papel del mosaico pasados 15 a 30 minutos, solo moje la superficie de papel y desprenda. Limpiar todas las juntas y caras de la instalación. No caminar sobre ellas o rejuantar durante 24 horas.

## Junta

Rejuntar la instalación después de un mínimo de 24 horas de la instalación. No transitar sobre la instalación antes de rejuntar. Rejuntar utilizando el mortero para juntas SERIE 1600 sin arena y el aditivo Látex 1776. Para juntas resistentes a manchas utilizar la boquilla Epóxica SPECTRALOCK®.

## Limpieza

Lavar las herramientas y el trabajo de cerámica con agua antes de que endurezca el adhesivo.

## 6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

LATICRETE® son materiales que se encuentran disponibles mundial-mente. Para obtener información sobre el distribuidor:

Tel.: +52 (81) 8348 5121-24 y/o 800 001 LATI

[mx.laticrete.com](http://mx.laticrete.com)

## 7. GARANTÍA

LATICRETE International Inc. Garantiza que el Adhesivo 317 Porcelánico es libre de defectos de fabricación y que no se dañará, deteriorará o desintegrará bajo uso normal durante un período de dos (2) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas en la especificación 230.13 Garantía del producto LATICRETE.

## 8. MANTENIMIENTO

Los materiales LATICRETE® son productos de primera calidad para la industria de la construcción que no requieren mantenimiento para asegurar su rendimiento. Por razones estéticas/higiénicas, el trabajo rutinario de limpieza de las juntas puede ser realizado con un detergente neutro y agua.