

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE 317 PLUS
 Mortero Adhesivo Flexible Multiuso

2. FABRICANTE

LATICRETE International, Inc., 1 LATICRETE
 Park North, Bethany, CT. 06524-3423 USA,
 Tel.: (203) 393-0010 ext. 235, Toll Free (800)
 243-4788 ext. 235, Fax : (203) 393-1684.
 www.laticrete.com □

3. DESCRIPCIÓN

Adhesivo Flexible Multiuso para ser mezclado con agua para la instalación de azulejos cerámicos y piedra de baja absorción.

Usos: Formulado para piso interior y exterior en pisos paredes de todo tipo de cerámica y piedra sobre concreto, cerámica existente y una amplia variedad de superficies.

Ventajas:

Excede los requerimientos ANSI A118.4 en cuanto fuerza de adherencia al cizallamiento.

Superficies Recomendadas

- Hormigón □
- Morteros de Cemento
- Cerámica y Piedra existentes
- Paneles de cemento
- Paneles de Yeso
- Albañilería
- Revocos de Cemento
- Terrazo de Cemento

Envase: Envasado en sacos de 10.0 kg. □□□

Colores : Gris y Blanco

Rendimiento Aproximado:

3 - 4 m² con llana cuadrada de 6mm x 6 mm
 2.4 - 3 m² con llana cuadrada de 6mm x 9mm □

LIMITACIONES

No instalar directamente sobre paneles de Masonite o pisos de madera.
 Para mármoles verdes o sensibles a la humedad, usar el Adhesivo LATAPOXY 300.

Para mármoles o piedra de colores claros, usar 317 PLUS blanco.

Los adhesivos, pastas, morteros y juntas para cerámica y piedra no reemplazan las membranas impermeabilizantes. Cuando se requiera, usar una Membrana Impermeabilizante Laticrete.

Precauciones:

En temperaturas bajas, proteger el trabajo terminado del tráfico hasta que haya fraguado completamente.

Contiene cemento Portland y arena sílice. 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 mascarera en áreas polvorientas. Mantener 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 cizallamiento grés a chapados de madera	ANSI	1.7 MPa
Resistencia a compresión	ASTM C-627	22.1 Mpa

Propiedades de Trabajo: LATICRETE 317 PLUS mezclado con agua a 21°C

Tiempo Abierto	60 minutos
Tiempo en el Bidón	4 horas
Apertura a Tráfico Pesado	24 horas
Densidad en Húmedo	1653 kg/m ³

5. INSTALACIÓN

Preparación de la Superficie: Todas las superficies a ser revestidas con cerámica deben ser estructuralmente sólidas, limpias y libres de polvo, aceite, grasa, pintura, selladores de hormigón o agentes de curación. Eliminar cualquier contaminación previa a la instalación de la cerámica. Las superficies ásperas o desniveladas de hormigón pueden ser niveladas utilizando un mortero con un aditivo Látex LATICRETE para ofrecer un mejor acabado. Las superficies de hormigón 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 6 mm en 3 m. Dejar juntas de expansión en la instalación de cerámica 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 LATICRETE 317 PLUS. Usar aproximadamente 2.5 a 3 lts de agua o aditivo con cada saco de 10 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: Usando el lado liso de la llana, aplicar una capa fina del adhesivo LATICRETE 317 PLUS, a la superficie. Trabajar el mortero adhesivo en las irregularidades de la superficie utilizando la parte dentada de la llana. Peinar adhesivo adicional a la superficie utilizando la parte dentada de la llana. Inmediatamente colocar las cerámicas en su sitio con un movimiento circulatorio para asegurar un buen contacto con el mortero. Alinear la cerámica rápidamente y golpearlas con bloque de madera 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. Limpiar todas las juntas y caras de la cerámica. No caminar sobre ellas o rejuntar durante 24 horas.

Rejunte : 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 LATICRETE SERIE 500 con arena ó SERIE 600 sin arena y el aditivo Látex 1776. Para juntas resistentes a manchas utilizar la boquilla epóxica Spectra LOCK.

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

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Los materiales LATICRETE se encuentran disponibles en todo el mundo. En México, para conocer el distribuidor más cercano en su área, llame al 01 800 926 52839

Costo: Contactar un distribuidor de Laticrete en su área para obtener información sobre precios.

7. GARANTÍA

LATICRETE 317 PLUS está garantizado por el fabricante que no se dañará, deteriorará o desintegrará bajo uso normal durante un período de un (1) año de la fecha de instalación. Contactar al fabricante para obtener mayores detalles.

8. MANTENIMIENTO

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® 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 LATICRETE y LATAPOXY puede ser realizado con un detergente neutro y agua.

9.- ASISTENCIA TÉCNICA

Para obtener mayor información sobre este producto, llame a la línea de asistencia técnica Laticrete al 01 800 926 52839 o bien escriba a as_tecnica@laticrete.com.mx

Visite nuestra página web www.laticrete.com.mx