



LATICRETE® 317

Cemento Adhesivo Plus

**Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente**



1. LATICRETE® 317 Cemento Adhesivo Plus (Piso sobre Piso)

2. FABRICANTE

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

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El 317 Cemento Adhesivo Plus es 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 existents
- Páneles de cemento
- Páneles de yeso

- Albañilería
- Revocos de cemento
- Terrazo de cemento

Envase

Envasado en sacos de 10.0kg.
Color gris y blanco.

Rendimiento Aproximado

1.5-2m² con llana cuadrada de 6mm x 6mm
0.5-1m² con llana cuadrada de 6mmx9mm

Limitaciones

No instalar directamente sobre paneles de Masonite o pisos de Madera. Para mármoles verdes o sensibles a la humedad, usar el Adhesivo Epóxico 310 de Laticrete. 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 la Membrana Impermeabilizante Hydro Ban™.

Precauciones

En temperaturas bajas, proteger el trabajo terminando 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. Ni ingerir. La arena sílice puede causar cáncer y problemas respiratorios. Evitar respirar el polvo. Usar una mascara en áreas polvorientas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Tiempo de Almacenaje

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

4. DATOS TÉCNICOS

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	1.2 MPa
Resistencia a compresión	ASTM C-627	1.2 MPa

Propiedades de Trabajo

Tiempo Abierto	60 min
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, grasas, 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 3642 de 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 6mm en 3m. Dejar juntas de expansión en la instalación de cerámica y respetar las juntas de construcción en el substrato. Seguir las especificaciones de ANSI AN-3.8 Requerimientos de juntas de expansión o detalle de TCA EJ171 Juntas de Expansión. No cubrir las juntas de expansión con mortero.

Mezcla

Colocar agua en un balde. Añadir el 317 Plus. Usar aproximadamente 2.5 a 3lts de agua o aditivo con cada saco de 10kg 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 15min. 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 317 Cemento Adhesivo 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 emboquillar durante 24 horas.

Emboquillado

Emboquillar la instalación después de un mínimo de 24 horas de la instalación. No transitar sobre la instalación antes de emboquillar. Emboquillar utilizando la Boquilla con Arena Serie 1500 o Boquilla sin Arena Serie 1600 y el Aditivo para Boquilla con Protección Antimicrobial 1776. Para juntas resistentes a manchas utilizar la Boquilla Epóxica Spectralock Pro Grout.

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 mundialmente. Para obtener información sobre el distribuidor:

Tel.: +52 (81) 8348 5121-24 y/o 01 800 001 LATI

www.laticrete.com

7. GARANTÍA

LATICRETE International Inc. Garantiza que el Adhesivo 317 Plus es libre de defectos de fabricación y que no se dañará, deteriorará o desintegrará bajo uso normal durante un período de un (1) años de la fecha de compra sujeto a los términos y condiciones establecidas en las 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.

LATICRETE MEXICANA

Belisario Domínguez 1779 Col. Obispado, Monterrey, Nuevo León CP 64060

Tel. +52 (81) 8348 5121-24 | 01800 001 LATI | www.laticrete.mx