



LATICRETE® 317

DS-317-0518

Cemento Adhesivo Plus (Piso sobre Piso)

Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente

Adhesivo en polvo modificado con polímeros y aditivos para ser mezclados con agua, diseñado para la instalación de productos de baja o nula absorción como: mosaicos venecianos, piedra natural, porcelanatos, cerámicos. Ideal para instalaciones con contacto permanente con agua, baños, fachadas y en instalaciones de piso sobre piso interior y exterior comerciales e industria ligera.



VENTAJAS

- Excede los requerimientos ANSI A118.4 en cuanto fuerza de adherencia al corte. Adhesivo flexible, fácil de mezclar, cremoso y tiempo abierto prolongado. Variedad de colores. (Consultar con el departamento técnico)

USOS

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

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

Sustratos adecuados

- Concreto
- Morteros de cemento
- Cerámica y piedra existentes
- Paneles de cemento*
- Paneles de yeso*
- Bases de cemento
- Autonivelantes de cemento
- Terrazo de Cemento
- Piedras naturales
- Firmes de concreto Pulido

(*Panel de yeso y cemento: se requiere el aditivo 4237 como primer antes de la instalación.)

Presentación

Envasado en sacos de 10kg
Color gris y blanco

Rendimiento aproximado

1.5 m² con llana cuadrada de 6mm x 6mm

Tiempo de vida

Los sacos por la fábrica están garantizados por un año (1) de vida siempre y cuando el área se encuentre libre de humedad y con el almacenaje correcto.

Limitaciones

No instalar a menos de 4°C ni a más de 39°C, proteger el trabajo terminando del tráfico hasta que haya fraguado completamente. Contiene cemento Portland y carbonato de calcio. Puede irritar los ojos y piel. Evitar contacto prolongado con la piel. En caso de contacto, lavarse completamente con agua. No ingerir. Puede provocar problemas respiratorios. Evitar respirar el polvo. Usar una mascarilla para polvos en áreas con mucho polvo. Mantener fuera del alcance de los niños.

DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables
ANSI A118.4-1992

PROPIEDADES FÍSICAS

Prueba	Método	Resultado
Adherencia al corte grés porcelánico 28 días	ANSI A118.4-1992 F-5.2.4	2.2 MPa
Adherencia al corte grés porcelánico en inmersión de agua	ANSI A118.4-1992 F-2.3	17.23 MPa

Prueba	Método	Resultado
Resistencia a compresión	ANSI A-118.4 F6.1:1992	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/m³

INSTALACIÓN

Preparación de la Superficie

Todas las superficies a ser revestidas deben ser estructuralmente estables, limpias y libres de polvo, aceite, grasas, pintura, selladores de concreto o agentes de curado. Eliminar cualquier contaminación previa a la instalación del recubrimiento. Las superficies ásperas o desniveladas de concreto pueden ser niveladas utilizando un mortero con un Aditivo Látex 3642 de Laticrete para ofrecer un mejor acabado. Las superficies de concreto, secas y polvosas 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 curado. 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 sustrato. Seguir las especificaciones de ANSI A108-1-3.7, 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 lisa de la llana. Peinar el adhesivo adicional a la superficie utilizando la parte dentada de la llana. Inmediatamente colocar las cerámicas en su sitio con un movimiento circular para asegurar un buen contacto con el mortero. Alinear la cerámica rápidamente y golpearlas suavemente con un bloque de madera o 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 Permacolor Select. 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.

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

mx.laticrete.com.

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.

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.

SERVICIO TÉCNICO

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:

Línea telefónica gratuita: 001 800 001 LATI

Teléfono: +52 (81) 8348 5121 - 24

Correo: atecnica@laticrete.com

Literatura de seguridad y técnica

Para adquirir la literatura técnica y de seguridad por favor visite:

mx.laticrete.com.

PRESENTACIÓN DEL SISTEMA

La información adicional del producto se encuentra disponible en nuestro sitio web mx.laticrete.com. La siguiente es una lista de los documentos.