



Soluciones Constructivas
Comprobadas Mundialmente

LATICRETE® 307

DS-0663.0-0518

Cemento Adhesivo para Mármol y Cerámica (Piso y muro)

LATICRETE® 307 es un adhesivo en polvo de cemento Portland listo para mezclarse con agua o con un aditivo látex para la instalación de cerámica y piedra natural, mármol, cantera y recubrimiento de media y alta absorción con el método de capa delgada.



VENTAJAS

- Excelente fórmula económica para la instalación de recubrimientos en pisos y muros.
- Fórmula con excelentes características de trabajo.
- Para formatos de alta absorción.

USOS

- Para pisos y muros en interiores.

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
- Paneles de cemento
- Aplanados de Cemento
- Ladrillo
- Block de concreto
- Panel de Fibrocemento

Presentación

Envasado en sacos de 20kg
Color gris y blanco

Rendimiento aproximado

4.5-5.4m² con llana cuadrada de 6mm x 6mm
3.5-4.5m² con llana cuadrada de 6mm x 9mm
(Los rendimientos mostrados son en condiciones ideales)

Tiempo de vida

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

Precauciones

En temperaturas bajas, proteger el trabajo terminado del tráfico y del posible daño de los trabajadores. En temperaturas de 20°C, proteger durante la noche. 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. Evitar respirar el polvo. Usar una máscara en áreas polvorientas. Mantener fuera del alcance de los niños.

DATOS TÉCNICOS

Normas aplicables
ANSI A118.4-1992 mezclado con agua

Prueba	Método	Resultado
Resistencia al corte	ANSI A118.1-1992 C-5.2.4	0.8 MPa
Inmersión de agua	ANSI A118.1-1992 F-5.2.3	0.5 MPa
Absorción de agua	ANSI A118.6-1992; H-4.4	14% Max
Resistencia a la compresión	ANSI A118.4-1992; F-6.1 Modificado	9.0 Mpa

Propiedades de trabajo

307 mezclados con agua a 21°C

Tiempo Abierto 45 min

Tiempo en el Bidón 3 horas Apertura a Tráfico Pesado 24 horas Densidad en Humedad 1732 kg/m³

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Todas las superficies deben estar entre 4°C y 32°C, estructuralmente sólidas, limpias y libres de polvo, aceite, grasa, pintura, selladores de concreto o agentes de curación. Las superficies desniveladas de concreto pueden ser niveladas utilizando un mortero con un aditivo Látex LATICRETE para ofrecer un mejor acabado. Las superficies de concreto o cemento secas o 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 días 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 AN-3.8 Requerimientos de juntas de expansión o el detalle de TCNA EJ171 Juntas de Expansión. No cubrir las juntas de expansión con mortero.

Mezcla

Colocar en un balde de agua 5L de agua con cada saco de 20 kg de Adhesivo 307. Mezclar manualmente o con una mezcladora a baja velocidad hasta obtener una consistencia trabajable. Dejar reposar el mortero durante 5-10 minutos. Volver a mezclar y aplicar con la llana dentada adecuada.

Aplicación

Aplicar el mortero- adhesivo sobre el sustrato con la parte lisa de la llana presionando sobre la superficie. Peinar mortero adicional con el lado dentado de la llana.

Nota: Usar la llana con los dientes adecuados para asegurar un cubrimiento total del recubrimiento. Extender el mortero que pueda ser cubierto con el recubrimiento durante los siguientes 15-20 minutos. Colocar mortero en la parte posterior de recubrimientos superiores a 20cm x 20cm para ofrecer rendimiento total. Colocar el recubrimiento sobre el mortero húmedo y pegajoso y golpear con un bloque de madera y un martillo de goma para nivelar. Checar el rendimiento periódicamente retirando el recubrimiento para verificar que esté totalmente cubierta con el mortero. Si el mortero ha desarrollado un velo y no está pegajoso, retirar y reemplazar con mortero fresco.

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 307 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. Por razones estéticas / higiénicas, el trabajo rutinario de limpieza de las juntas puede ser realizado con un detergente neutro de la línea STONETECH®.

SERVICIO TÉCNICO

Asistencia técnica

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

Línea telefónica gratuita: 01 800 001 LATI

Teléfono: +52 (81) 8348 5121 - 24

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.