



Ficha Técnica 307 Cemento Adhesivo



1. LATICRETE® 307 Cemento Adhesivo para Piso y Muro Cerámico

2. FABRICANTE

Laticrete S.A. de C.V.
Minería S/N Manzana 01 Lote 302
Santa Catarina, N.L.
Teléfono: (81)8390.5005
Sin Costo: 01800.GONFERNA
Internet: gonferna.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 con el método de capa delgada.

Usos

Para pisos y muros, en interiores.

Ventajas

Excelente fórmula económica para la instalación de azulejos cerámicos en muros. Fórmula con excelentes características de trabajo
Doble uso para pisos y muros.

Superficies Recomendadas

- Concreto
- Morteros de Cemento
- Paneles de Cemento
- Albañilería
- Aplanados de Cemento
- Ladrillo
- Block de Concreto

Envase

Envasado en sacos de 20kg.

Colores : 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

Precauciones

Proteger el trabajo terminado del tráfico o daño de los trabajadores durante un periodo mayor en temperaturas bajas. 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.

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
mezclado con agua

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

Propiedades de Trabajo

307 mezclados con agua a 21°C

Tiempo Abierto	45min
Tiempo en el Bidón	3hrs
Apertura a Tráfico Pesado	24hrs
Densidad en Húmedo	1732kg/m ³

5. INSTALACION

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 hormigón o agentes de curación. Las superficies 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 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 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 307. Usar aproximadamente 5.7-6.6L de agua con cada saco de 20 kg de mortero. Mezclar manualmente o con una mezcladora a baja velocidad hasta obtener una consistencia trabajable. Dejar reposar el mortero durante 5-10 minutos. Ajustar la consistencia si es necesario. Volver a mezclar y aplicar con la llana de dientes adecuada.

Aplicación

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

Nota: Usar la llana con los dientes adecuados para asegurar un cubrimiento total de la cerámica. Extender el mortero que pueda ser cubierto con la cerámica durante los siguientes 15-20 minutos. Colocar mortero en la parte posterior de cerámicas superiores a 20cm x 20cm para ofrecer rendimiento total. Colocar las Cerámicas 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 la cerámica 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.

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:

Gratuito: 800.243.4788

Teléfono: 203.393.0015

www.laticrete.com

7. 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.

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.

9. ASISTENCIA TÉCNICA

Para más información sobre este producto, llame a la línea de asistencia técnica al 01800.4663.3762 o bien escriba a atecnica@gonferna.com.

Laticrete S.A. de C.V.

Belisario Domínguez 1779 Col. Obispado, Monterrey, N.L. CP.64060

Teléfono: (81)8390.5005

Sin Costo: 01800.GONFERNA

Visítenos en gonferna.com