

EVERBOND™

Mezcla y adhesivo de pegamento para el concreto, estuco y materiales de reparación a base de cemento.

Fabricado por:
L&M Construction Chemicals, Inc
14851 Calhoun Road
Omaha, NE 68152
Teléfono: (402)453-6600
Fax: (402)453-0244
www.lmcc.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EVERBOND es una emulsión de polímero acrílico versátil, que se puede utilizar como adhesivo de pegamento ó para realzar mezclas con base en cemento Pórtland con el fin de mejorar la resistencia a la flexión, tracción y pegado de las mezclas. EVERBOND es una emulsión blanca lechosa, alta en sólidos, no se re-emulsiona cuando es expuesto agua, no se oxida y es estable en presencia de los rayos ultravioleta.

Cuando EVERBOND es usado como agente adhesivo, se convierte en una parte integral de la interfaz entre el material de cemento y la superficie a la que se pegará. EVERBOND crea una unión fuerte entre los materiales a los que se pegará.

Uso Básico: EVERBOND permite la adhesión mejorada de materiales de cemento, tales como: pavimentos de concreto, estuco, terrazo y baldosa cerámica para sanar estructuralmente el concreto, el yeso o la mampostería.

EVERBOND es usado de tres formas:

Como mezcla:

EVERBOND se puede agregar a los morteros a base de cemento-Pórtland de la reparación para aumentar su adherencia, durabilidad, resistencia al hielo/deshielo y para mejorar la resistencia a la flexión.

Como Agente de Adhesión:

EVERBOND adhiere reparaciones de concreto hechas en aceras, calzadas, escaleras, pisos, ladrillo y estuco. Este producto ayuda a adherir morteros de cemento Pórtland a ladrillos, bloques de concreto, mármol, metal e incluso hasta bloques de vidrio.

Como mezcla de adhesión:

EVERBOND puede ser agregado al cemento Pórtland para crear una fuerte mezcla de adhesión para recubrimientos de concreto y materiales de reparación.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

EVERBOND se encuentra disponible en 1-galón (3.8-litros), 5 galones (18.9-litros), y 55-galones (208 litros). Cada envase está claramente identificado con el nombre del producto y su respectivo código de lote.

Rangos de Rendimiento:

Como Agente de Adhesión:

El rendimiento depende de la porosidad de la superficie.

Concreto poroso 200-300 ft²/galón (5-7.5 m²/litro)

Concreto liso 300-400 ft²/galón (7.5-10 m²/litro)

Como mezcla:

Reparaciones planas: agregue 1 parte de EVERBOND a una parte de agua al mortero reparador seco.

Recubrimientos de concreto y capas: Agregue una mezcla de 1 parte de EVERBOND por 2 partes de agua al cemento.

DATOS TÉCNICOS

Estándares:

ASTM-C 1059, Tipo II

ASTM-C 1042, Tipo II

MIL-B-19235(docks) Compuesto adhesivo

GSA Especificación para adhesivos de pegamento

Cumple con los requisitos VOC

APLICACIÓN

Trabajo Preparatorio: Todas las superficies deben estar limpias, sanas y libres de polvo, curadores, aceites, suciedad, eflorescencia, moho o materiales sueltos. Empañe todas las superficies brillantes con un abrasivo. Pre-humedezca a fondo todas las superficies de concreto con agua potable hasta obtener una superficie saturada y seca (SSD) para reducir la absorción.

Métodos de aplicación: Aplique EVERBOND mediante un cepillo, aspersor o rodillo dejando una capa delgada y continua. Retire el exceso de agua antes de la aplicación. No permita que seque.

Reparaciones lisas: Los recubrimientos de concreto deben tener un mínimo de 3/4 de pulgada (20mm) y deben ser empalmados a un borde vertical. Coloque la mezcla de pegamento primero, seguido por el mortero de reparación. Coloque en un tiempo de 20 minutos. Evite trabajar el área en exceso.

EVERBOND-Recubrimientos Reforzados Del Piso:

Un recubrimiento reforzado es conveniente para trabajo de bisel en áreas de poco tráfico. Utilice el recubrimiento reforzado para rellenar grietas y juntas. Coloque la mezcla de adhesión primero. No mezcle en exceso.



EVERBOND



Permita que el recubrimiento cure por un tiempo mínimo de cuatro días antes de exponerlo al tráfico pesado.

PARA MEJORES RESULTADOS:

- Las superficies a las cuales se aplicará **EVERBOND** deben estar limpias y estructuralmente sanas
- No aplique sobre superficies congeladas, pinturas solubles en agua, óxido, lechada o pinturas descascaradas.
- La temperatura de aplicación debe ser de 4°C (40°F) y superior.
- No use una mezcla con concreto o mezclas de mortero con aire entrante.
- No exponga al contacto con el agua cuando **EVERBOND** está recién aplicado.
- Proteja la película de **EVERBOND** del polvo o cualquier otro contaminante hasta que el recubrimiento es aplicado
- No permita que la película o la mezcla sequen antes de colocar el mortero reparador ó el recubrimiento
- Cubra con una sabana húmeda en clima caliente para prevenir el secado rápido.

PRECAUCIONES

Evite la congelación de este producto. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Use protección para la piel y los ojos. No consuma este producto.

Por favor refiérase a la hoja técnica sobre seguridad de los materiales del producto (MSDS) antes de usar.

ALMACENAMIENTO

EVERBOND debe permanecer herméticamente sellado en un lugar limpio y seco, a una temperatura entre 45-100° F (7-36°C). **EVERBOND** tiene una vida útil en almacenamiento de un año cuando se encuentra en su empaque original sellado herméticamente y en condiciones de almacenamiento adecuadas. No permita la congelación de este producto.

GARANTÍA LIMITADA

Se garantiza que este producto, tanto los materiales como la fabricación están libres de defectos, conforme a los estándares del control de calidad de L&M Construction Chemicals ("*L&M*"). Todas las recomendaciones, afirmaciones y datos técnicos adjuntos se basan en pruebas que creemos son confiables y correctas, pero la exactitud de dichas pruebas no están garantizadas y no otorgan garantía alguna, expresa o implícita; incluyendo garantía de uso adecuado o de mercadeo respecto a sus productos. Los resultados satisfactorios dependen de muchos factores que van más allá del control de L&M. El usuario debe basarse en su propia información y pruebas para determinar la conveniencia del uso del producto, y el usuario asume todo el riesgo, pérdida, daño, costo y responsabilidad resultante del uso directo, indirecto o de las consecuencias del uso del producto. L&M no se responsabilizará por lesiones, pérdida o daños a compradores o terceras personas lesionadas por uso directo o indirecto resultante del uso o inhabilidad para usar el producto. La única responsabilidad de L&M será sustituir esa porción del producto que demuestra ser defectuoso. Cualquier demanda de garantía se debe hacer en el plazo de seis (6) meses a partir de la fecha del reclamo. Esta garantía limitada se aplica solamente si el producto fue instalado y utilizado correctamente según las instrucciones y fue almacenado correctamente antes de su uso.

Para uso profesional únicamente.