

## GRIP IT™ GRIP IT AO™

Tratamientos Anti- Derrapantes De Oxido de Aluminio Para Pisos

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

**GRIP IT** es un agregado mineral natural anti-derrapante. **GRIP IT** está compuesto por más de un 56% de oxido de aluminio y 24% de oxido ferrico.

**GRIP IT AO** es una agregado endurecedor mineral, altamente refinado y científicamente formulado. **GRIP IT AO** contiene más de un 95% de oxido de aluminio puro y proporciona el nivel más alto y más resistente a la abrasión.

**GRIP IT** y **GRIP IT AO** son aditivos de agregados minerales que no contienen cemento Pórtland. **GRIP IT** y **GRIP IT AO** no se oxidan ni dejan manchas en las superficies y pueden ser usados en superficies tanto interiores como exteriores.

**Uso Básico:** **Uso Básico:** **GRIP IT** y **GRIP IT AO** están diseñados para proporcionar propiedades anti-derrapantes en pisos nuevos de concreto con un recubrimiento mínimo de 1 pulgada (25mm) adecuadamente adherido. **GRIP IT** refuerza la dureza de los pisos de concreto desarrollando más resistencia a la abrasión para dar una vida más larga y duradera a los pisos sujetos a tráfico pesado. **GRIP IT** puede usarse en plantas de procesamiento de alimentos, edificios industriales, garajes, escaleras y en general en áreas donde las superficies deslizantes aumentan los peligros para la gente y los vehículos.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Duradero
- Anti-derrapante
- Resistente a la humedad
- Extiende la vida de los acabados de concreto anti-deslizantes.

### PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

**GRIP IT** y **GRIP IT AO** se encuentran disponibles en contenedores de 50 libras (22.7 kilogramos).

### Rendimiento:

Con cemento 40 libras/100ft (18 kilogramos/10m<sup>2</sup>)  
Sin cemento 25 libras/100 ft<sup>2</sup> (12 kilogramos/10 m<sup>2</sup>)

### DATOS TÉCNICOS

#### Propiedades físicas:

	GRIP IT	GRIP IT AO
Dureza, mohs	8.5	9
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	56.0	95.0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %	24.0	1.1
Estructura	polihedral	polihedral del agregado

### APLICACIÓN

**Agregado únicamente:** Después de remojar **GRIP IT** o **GRIP IT AO** en agua por 10 minutos para lavar las partículas finas y prevenir la absorción de agua del concreto fresco, retire el exceso de agua del agregado y esparza uniformemente a 25 libras/100 sq.ft (12 kilogramos/10m<sup>2</sup>). Apisone el agregado en la superficie y allane con llana de madera inmediatamente.

**Mezclado con cemento:** Después que el concreto nuevo recién colocado ha sido allanado, permita que se fije hasta que toda el agua de la superficie haya evaporado y esté lo suficientemente firme como para resistir el peso del aplicador. Inmediatamente aplique sobre la superficie uniformemente una mezcla de dos partes de **GRIP IT** y una parte de cemento Pórtland por peso. Aplique la mezcla a un rango de 40 libras/100 sq.ft. (18 kilogramos/10m<sup>2</sup>) de área de la superficie.

Apisone la mezcla en la superficie y allane inmediatamente. Si se desea una superficie más suave, levemente allane la superficie con una llana de acero. Para superficies que son demasiado suaves, utilice ácido muriático y enjuague con agua limpia.

**Curado:** Aplique **L&M DRESS & SEAL WB 30** u otro compuesto curador similar después del acabado.

### PARA MEJORES RESULTADOS:

- No use con cloruro de calcio ni con ningún otro acelerador.
- Drene el agua del agregado remojado para mantener el índice especificado de agua en cemento.
- Esparza uniformemente. Evite colocar agregados mojados
- El revenimiento del concreto debe tener un máximo de 4 pulgadas (100 mm) ó menos.



GRIP IT • GRIP IT AO



## **PRECAUCIONES**

Use protección para la piel y los ojos. Por favor refiérase a la hoja técnica sobre seguridad de los materiales del producto (MSDS) antes de usar.

## **ALMACENAMIENTO**

La vida útil en almacenamiento es ilimitada cuando se encuentra su contenedor original de fábrica herméticamente sellado y está almacenado adecuadamente.

## **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.**