GRIP IT AO™

DS-175.2E-0415

1. NOMBRE DEL PRODUCTO
GRIP IT AO™

2. FABRICANTE
LATICRETE International, Inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235
Fax: +1.203.393.1684
Sitio web: www.lmcc.com

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
GRIP IT AO es un endurecedor de agregado mineral elaborado científicamente y altamente refinado. Contiene más del 95 % de óxido de aluminio puro y proporciona una solución duradera resistente a la abrasión.

Usos
GRIP IT AO está diseñado para otorgar propiedades antideslizantes a pisos de hormigón nuevos de una única aplicación o de dos aplicaciones con un acabado de hormigón nuevo correctamente adherido de 25 mm (1 pulg.) como mínimo. GRIP IT AO refuerza la dureza de los pisos de hormigón tradicionales, desarrollando más resistencia a la abrasión para soportar el tránsito pesado y prolongar la vida útil de los pisos. GRIP IT AO se puede utilizar en lecherías, frigoríficos y plantas de procesamiento de alimentos, edificios industriales, garajes y escaleras donde las superficies resbaladizas aumentan los riesgos para las personas y los vehículos.

Ventajas
- Otorga mayor dureza
- Alta resistencia a la corrosión
- Se puede utilizar en aplicaciones interiores y exteriores
- Fácil instalación

Sustratos adecuados
- Hormigón fresco

Presentación
GRIP IT AO se encuentra disponible en empaques de 22.7 kg (50 libras).

Rendimiento aproximado
Con cemento: 18 kg/10 m^2 (40 libras/100 $pies^2$)
Sin cemento: 12 kg/10 m^2 (25 libras/100 $pies^2$)

Vida útil en almacenamiento
La vida útil en almacenamiento es de un año en el envase sellado de fábrica, si se almacena de manera adecuada.

Limitaciones
- No debe utilizarse con cloruro de calcio ni con otros aceleradores.
- El asentamiento del hormigón debe ser de 100 mm (4 pulg.) como máximo.

Precauciones
- Antes de usar, lea la hoja de datos de seguridad (SDS).
- Proteja el trabajo terminado y evite el tránsito hasta que haya curado totalmente.
- Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. En caso de que esto ocurra, enjuague la zona afectada con abundante agua.
- No se debe ingerir.
- Evite respirar el polvo, use una mascarilla en áreas con mucho polvo.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.

Se requiere la instalación de áreas de muestra y de prueba de campo para validar el desempeño y las características relacionadas con el aspecto (lo que incluye pero no se limita a color, variaciones de la superficie inherente, desgaste, propiedades antipolvo, resistencia a la abrasión, resistencia a productos químicos, protección antimanchas, coeficiente de fricción, etc.), a fin de garantizar el desempeño del sistema según lo especificado para el uso previsto y de determinar la aprobación del sistema de pisos decorativos.

4. DATOS TÉCNICOS
Propiedades físicas

Prueba	Observación
Dureza (escala de Mohs)	9
Al_2O_3	95%
Fe_2O	1.1%

Propiedades de trabajo
Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los datos técnicos que aparecen en las especificaciones de productos son representativos pero reflejan los procedimientos de las pruebas realizadas en condiciones de laboratorio. El desempeño real en el área de trabajo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y de las condiciones del

lugar. Los resultados de las pruebas en el área de trabajo presentarán variaciones debido a los factores críticos del lugar de la obra. Todas las recomendaciones, las declaraciones y los datos técnicos incluidos en esta hoja de datos se basan en pruebas que creemos son confiables y precisas. No obstante, la precisión y la integridad de dichas pruebas no tienen garantía y no deben ser interpretadas como una garantía de ningún tipo. Los resultados satisfactorios dependen de varios factores que están fuera del control de LATICRETE International, Inc. El usuario debe confiar en su propia información y sus pruebas para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Además, el usuario asume todos los riesgos de pérdida y daño, los gastos y la responsabilidad que resultan como consecuencia del uso directo e indirecto del producto. LATICRETE no será responsable ante el comprador o terceros de ninguna lesión, pérdida o daño que resulte directa o indirectamente del uso o del uso indebido del producto.

5. INSTALACIÓN

Solo agregado: Luego de empapar GRIP IT AO™ con agua durante 10 minutos para eliminar las partículas finas y evitar la absorción del agua por parte del hormigón fresco, escurra el exceso de agua del agregado y distribuya de manera uniforme en una proporción de 12.2 kg/10 m^2 (25 libras/100 $pies^2$). Apisone el agregado a la superficie y pase una llana de madera de inmediato.

Mezcla con cemento: Después de que se ha alisado el hormigón recién colocado, deje que fragüe hasta que toda el agua de la superficie se haya evaporado y esté lo suficientemente firme como para soportar el peso del aplicador.
Distribuya de inmediato el producto en polvo sobre la superficie, de manera uniforme; una mezcla seca formada por 2 partes de GRIP IT AO y 1 parte de cemento Pórtland por peso. Aplique la mezcla en una proporción de 19.5 kg/10 m^2 (40 libras/100 $pies^2$) del área de la superficie. Apisone la mezcla a la superficie y pase una llana de madera de inmediato. Evite insertar GRIP IT AO completamente debajo de la superficie. Si desea obtener una superficie más suave, alise suavemente la superficie con una llana de acero. Para superficies demasiado suaves, decape con 10 % de ácido muriático y lave con agua limpia.

Curado: Aplique DRESS & SEAL WB 30™ u otro compuesto de curado similar después de colocar el acabado.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad
Los materiales L&M™ y LATICRETE® están disponibles en todo el mundo.
Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788
Teléfono: +1.203.393.0010
Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en **www.lmcc.com.**

Costo
Comuníquese con un distribuidor de LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Consulte la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES:
DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE
DS 173.4E: DRESS & SEAL WB 30

8. MANTENIMIENTO

Los morteros para juntas LATICRETE® y LATAPOXY® deben limpiarse periódicamente con agua y jabón de pH neutro. Todos los demás materiales LATICRETE y LATAPOXY no requieren mantenimiento, pero el desempeño y la durabilidad de la instalación pueden depender del mantenimiento adecuado de los productos suministrados por otros fabricantes.

9. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica
Para obtener más información, comuníquese con la Línea Directa del Departamento de Asistencia Técnica de LATICRETE:
Línea telefónica gratuita: 1.800.243.4788, ext. 235
Teléfono: +1.203.393.0010, ext. 235
Fax: +1.203.393.1948

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad
Para obtener material sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en **www.laticrete.com.**

10. SISTEMAS ESPECIALES

Para obtener más información sobre los productos, visite nuestro sitio web: **www.laticrete.com**. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:
DS 230.13E: Garantía del producto LATICRETE
DS 173.4E: DRESS & SEAL WB 30

L&M Construction Chemicals
A product brand of LATICRETE International, Inc.
LATICRETE International, Inc. • One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
©2015 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.