



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

PLASTOL M-52 LCC

Aditivo reductor de agua de medio rango.

ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA
DE MEDIO RANGO

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 12.23

DESCRIPCIÓN

PLASTOL M-52 LCC es un aditivo plastificante base policarboxilato. Sus excelentes características de fraguado y su buena retención de trabajabilidad hacen de **PLASTOL M-52 LCC** el producto ideal para todos los usos en plantas de concreto premezclado industrializado. Cuando se usa **PLASTOL M-52 LCC** a bajas dosis (2.5 - 3.5 cc/kg de cemento) se consigue mejor retención del revenimiento y altas resistencias a compresión. A altas dosis (4.0 cc/kg de cemento en adelante) **PLASTOL M-52 LCC** proporciona un excelente incremento del revenimiento, retención de éste y buena resistencia a la compresión.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto premezclado industrializado.
- Concretos para pavimentos.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

EN CONCRETO PLÁSTICO:

- Mejora el terminado.
- Mejora la trabajabilidad.
- Reduce los requerimientos de agua.
- Ofrece tiempos de fraguado cortos.
- Proporciona buena retención del revenimiento.
- Con dosis bajas presenta excelentes desempeños.

EN CONCRETO ENDURECIDO:

- Incrementa resistencias iniciales y finales.
- Reduce la permeabilidad.
- Incrementa la durabilidad.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- A granel.
- Cubeta de 19 L.
- Tambores de 200 L.
- Tote de 1000 L.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el envase original, bien cerrado, el producto debe almacenarse bajo techo, en un lugar fresco y seco.

INSTRUCCIONES DE USO

PLASTOL M-52 LCC debe ser adicionado en el último 20 % del agua de mezcla. No debe ponerse en contacto directo con el cemento seco o con otros aditivos hasta tener el "batch" mezclado.

PLASTOL M-52 LCC puede ser dosificado con dosificador automático para garantizar la uniformidad de la mezcla.

Para ASTM C-494 Tipo A.- De 2.5 a 3.5 cc/kg de cemento.
Como rango medio.- De 3.5 a 5.5 cc/kg de cemento.

LIMPIEZA

Limpie con agua las herramientas y el equipo antes de que el material endurezca.



PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Nunca agite con aire.
- Adicione el material al concreto por separado de otros aditivos.
- No lo mezcle con tecnologías base naftaleno.
- La dosificación ideal, debe validarse mediante pruebas en sitio, siguiendo las recomendaciones del personal de EUCOMEX.
- Consulte la Hoja de Seguridad antes de usar el Producto.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.