



EUCLID CHEMICAL  
EUCOMEX

# PLASTOL ULTRA M-544

Aditivo reductor de agua Tipo A y F.

ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA  
DE ALTO RANGO

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 04.23

## DESCRIPCIÓN

**PLASTOL ULTRA M-544** es un aditivo plastificante base policarboxilato diseñado para ser utilizado como tipo A o F en concreto con consumos bajos de cemento.

Sus excelentes características de fraguado, y su buena retención de trabajabilidad hacen de **PLASTOL ULTRA M-544** el aditivo ideal para todos los usos en plantas de concreto premezclado industrializado.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto premezclado (industrializado).
- Concreto bombeable.
- Concreto para elementos prefabricados.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

### EN CONCRETO PLÁSTICO:

- Mejora el terminado.
- Mejora la trabajabilidad.
- Reduce los requerimientos de agua.
- Permite tiempos de fraguado más cortos.
- Buena de retención del revenimiento.
- Permite usar bajas dosis con excelente desempeño.

### EN CONCRETO ENDURECIDO:

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

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- A granel.
- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200 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

Cuando se usa **PLASTOL ULTRA M-544** 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 - 15.0 cc/kg de cemento) **PLASTOL ULTRA M-544** da un excelente incremento del revenimiento, retención de éste y buena resistencia a compresión.

**PLASTOL ULTRA M-544** puede ser usado como reductor de agua de medio rango.

**PLASTOL ULTRA M-544** debe ser adicionado en el agua de mezcla al final, en la última parte. No debe ponerse en contacto directo con el cemento seco o con otros aditivos, hasta tener el "batch" mezclado.

**PLASTOL ULTRA M-544** puede ser dosificado con dosificador automático para garantizar la uniformidad de la mezcla.



## LIMPIEZA

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

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Nunca agite con aire.
- Adicione el material al concreto independiente de otros aditivos.
- No es compatible con tecnologías base naftaleno.
- No se 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](http://www.eucomex.com.mx).