



# PLASTOL ULTRA M-502

Aditivo reductor de agua tipo a y f

## Descripción

**PLASTOL ULTRA M-502** es un aditivo plastificante a base de una mezcla de polímeros, diseñado para ser utilizado como tipo A o F en concreto.

Sus excelentes características de fraguado, y su buena retención de trabajabilidad hacen de PLASTOL ULTRA M-502 ideal para todos los usos en plantas de concreto premezclado industrializado.

Cuando se usa PLASTOL ULTRA M-502 a bajas dosis de 2.5 - 3.5 cc/kg cemento se consigue mejor retención del revenimiento y altas resistencias a compresión. A altas dosis, desde 4.0 a 15 cc/kg de cemento, PLASTOL ULTRA M-502 da un excelente incremento del revenimiento, retención de éste y buena resistencia a compresión. PLASTOL ULTRA M-502 puede ser usado como reductor de medio rango.

## Aplicaciones principales

- Concreto premezclado industrializado
- Concreto para prefabricados
- Concreto bombeables

## Ventajas

### En concreto plástico

- Mejora terminado
- Mejora trabajabilidad
- Reduce requerimientos de agua
- Tiempos de fraguado cortos
- Buena de retención del revenimiento
- Bajas dosis con excelentes desempeños

### En concreto endurecido

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

## Información técnica

PLASTOL ULTRA M-502 cumple con los requerimientos de ASTM C-494 Tipo A y Tipo F.

Densidad: ..... 1.12

Color: ..... Verde.

## Envase

- Granel
- Cubeta de 19 L
- Tambores de 200 L

## Tiempo de vida

1 año en su envase original sin abrir.

PLASTOL ULTRA M-502 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado.

## Dosificación

**Para ASTM C-494 Tipo A.-** De 2.5 a 3.5 cc/kg de cemento.

**Para ASTM C-494 Tipo F.-** De 4 a 15 cc/kg de cemento como aditivo reductor de agua de alto poder.

## Instrucciones de uso

---

PLASTOL ULTRA M-502 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-502 puede ser dosificado con dosificador automático para garantizar la uniformidad de la mezcla.

## Precauciones/Limitaciones

---

- Nunca agite con aire.
- Adicione el material al concreto independiente de otros aditivos.
- No se mezcle con tecnologías base naftaleno.

Rev. 03.16

**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 la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)