



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

# PLASTOL W 105

Aditivo reductor de agua de alto rango y superplastificante.

ADITIVOS REDUCTOR DE  
AGUA DE ALTO RANGO  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 08.23

## DESCRIPCIÓN

**PLASTOL W 105** es un aditivo reductor de agua de alto rango y superplastificante de gran desempeño, formulado con los agentes dispersantes de última generación para concreto.

**PLASTOL W 105** está diseñado especialmente para dar alta fluidez, alta reducción de agua en concretos con bajas relaciones agua/cementante. **PLASTOL W 105** cumple con la norma ASTM C 494 tipo "A" y "F" como reductor de agua de alto rango. **PLASTOL W 105** no contiene iones cloruros adicionados que puedan promover la corrosión en el concreto.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Concretos fluidos.
- Concreto para piezas prefabricadas
- Concretos y morteros de alto desempeño.
- Concretos de alta resistencia a la compresión.
- Concretos de alta resistencia a edades tempranas.
- Concretos bombeados.
- Concretos altamente reforzados.
- Slurries para cementación de pozos.
- Concreto lanzado.
- En general, concretos de baja relación agua-cementante.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Menores relaciones agua / cemento en la matriz del concreto.
- Reduce el tiempo de descarga en las cimbras.
- Aumenta la durabilidad de concretos y morteros.
- Proporciona alta fluidez en mezclas secas.
- Altas resistencias en todas las edades.
- Mejora la reología y trabajabilidad del concreto.

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

- A granel.
- Cubeta de 19 L.
- Tambor de 200 L.

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el empaque original cerrado. Almacénese en un lugar fresco.

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases que EUCOMEX provee.

## LIMPIEZA

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

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Es muy sensible cuando se combina con inclusiones de aire ya que puede incrementarse significativamente cuando se aumenta el tiempo de mezclado.
- Se recomienda realizar las mezclas de prueba para determinar la compatibilidad del aditivo con el cemento a emplear, al igual que para determinar la dosis apropiada.
- En concretos fluidos se debe ajustar el diseño para mantener homogeneidad de la mezcla y evitar segregación.
- No usar aire comprimido para su agitación.
- No mezclar con aditivos base Naftaleno.
- Cuando se suministra a granel es necesario pedir la instalación de equipo de mezclado.
- No es compatible con aditivos base naftaleno (**EUCON 37, EUCON MR 379, EUCON MR 470, RTJ 20, EUCON 2000, etc.**)

**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).

