



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

## ECP HMO5

Aditivo reductor de agua de medio rango.

ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA  
DE MEDIO RANGO

WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 12.23

### DESCRIPCIÓN

**ECP HMO5** es un aditivo reductor de agua y plastificante de medio rango para concreto. **ECP HMO5** cumple con la norma ASTM C 494 como aditivo tipo A y D. No contiene cloruros adicionados en su formulación.

### APLICACIONES PRINCIPALES

**ECP HMO5** se emplea para la elaboración de concretos convencionales en la elaboración de concretos especiales donde los requerimientos de reducción de agua son importantes, concretos donde se requieran retardos de fraguado controlados, concreto con altas resistencia a todas las edades.

**ECP HMO5** es compatible con aditivos retardantes, plastificantes, reductores de alto rango base naftaleno, inclusores de aire y acelerantes.

NO ES COMPATIBLE CON ADITIVOS BASE POLICARBOXILATO.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

#### EN ESTADO PLÁSTICO:

- Proporciona alta fluidez inicial al concreto.

#### EN ESTADO ENDURECIDO:

- Reduce la permeabilidad.
- Mejora la resistencia del concreto a todas las edades.
- Incrementa durabilidad.

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación:

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

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en su empaque original cerrado. Manténgase en lugar fresco. Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases de EUCOMEX.

### LIMPIEZA

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

### PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- El empleo de **ECP HMO5** en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardo en el fraguado del concreto que no afecta la resistencia final.
- La elaboración de mezclas de concreto con una temperatura mayor a los 32°C ocasionará rápida pérdida de la consistencia debido a la evaporación del contenido de agua en el concreto.
- No dosificar agregados demasiado absorbentes debido a que ocasionará una rápida pérdida del revenimiento que demeritará el buen desempeño de los aditivos.
- **ECP HMO5** no es compatible con aditivos base policarboxilato.
- La dosis óptima se debe establecer haciendo ensayos previos en el sitio de trabajo, bajo las condiciones y materiales que se usaran en la producción de concreto.
- CONSULTE LA HDS ANTES DE SU MANIPULACIÓN.

**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).

