



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

## EUCON HD

Aditivo reductor de agua y retardante.

ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA  
Y RETARDANTES

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 12.22

### DESCRIPCIÓN

**EUCON HD** es un aditivo reductor de agua y retardante para concreto. Su uso mejora las mezclas de concreto, haciéndolas más plásticas y fluidas. Cumple con la norma internacional ASTM C 494 como aditivo tipo "A y D". Este aditivo no contiene cloruros adicionados.

### APLICACIONES PRINCIPALES

**EUCON HD** se utiliza principalmente en concretos que requieren de alta trabajabilidad: bombeo a grandes distancias, horizontales y verticales, estructuras estrechas y/o densamente armadas. Se utiliza como reductor de agua o como fluidizante. Está especialmente formulado para lograr una mejor hidratación de las partículas de cemento y mejor desarrollo de resistencia.

**EUCON HD** es compatible con otros aditivos de **EUCOMEX**, sin embargo, cada aditivo debe añadirse por separado.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Aumenta la resistencia a la compresión a 28 días alrededor del 10 %
- Facilita el bombeo del concreto.
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Reduce la permeabilidad.
- Aumenta la durabilidad.
- Promueve la mejor hidratación de las partículas de cemento.

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

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

### TIEMPO DE VIDA

1 año en el envase original cerrado. El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

### LIMPIEZA

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

### PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- El empleo de **EUCON HD** en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardo en el fraguado del concreto que no afecta la resistencia final.
- La elaboración de concreto o mortero fluido con **EUCON HD**, exige una buena distribución granulométrica y un contenido de finos suficiente para lograr mezclas cohesivas con buena trabajabilidad.
- El uso de concreto fluido demanda especial supervisión en el sellado de las cimbras para evitar pérdida de pasta.
- El concreto con **EUCON HD** requiere de la misma práctica y supervisión en la colocación, acabado y curado que la indicada por las prácticas recomendadas por el ACI (American Concrete Institute) para concreto.
- Se recomienda iniciar el curado del concreto tan pronto como desaparezca el agua de exudación del concreto o mortero, cuya detección es fácil por el cambio de aspecto de la superficie de concreto de brillante a mate. La membrana de curado debe ser de buena calidad y su aplicación debe ser oportuna sobre la superficie del concreto con un buen acabado ya concluido.
- Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.
- 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).

