



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

## EUCON LC 153

Aditivo reductor de agua y retardante.

ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA  
Y RETARDANTES

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 12.22

### DESCRIPCIÓN

**EUCON LC 153** es un aditivo reductor de agua y retardante para concreto, con aplicación en zonas con temperaturas superiores a los 25 °C. Su empleo en las mezclas de concreto las hace más trabajables y fluidas. Cumple con ASTM C 494 tipo "D". Este aditivo no contiene cloruros adicionados.

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Puede ser usado en concretos para clima cálido.
- Puede ser utilizado donde se requiera hacer entregas de concreto a sitios distantes de la planta de concreto premezclado.
- Concretos que requieran un tiempo de manejabilidad prolongado.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Mejora el terminado y apariencia del concreto.
- Reduce el agrietamiento.
- Incrementa la durabilidad.

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- Envase a granel.
- Tambor de 200 litros.
- Cubeta de 19 litros.

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el envase original, bien cerrado, debe almacenarse en 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 LC 153** en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar grandes retardos en el fraguado del concreto.
- La elaboración de concreto o mortero fluido con **EUCON LC 153**, exige una buena distribución granulométrica y un contenido de finos suficiente para lograr mezclas cohesivas con buena trabajabilidad.
- El concreto con **EUCON LC 153** 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.
- La permanencia del efecto de fluidez se mantiene de 30 a 45 minutos. 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.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y la temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto variando resultados en el concreto fresco o endurecido. En coordinación con el Asesor Técnico Comercial de EUCOMEX de la región correspondiente, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De ésta manera, se podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestros clientes.
- Agite el producto antes de usar.
- Consulte la hoja de seguridad antes de usar el **EUCON LC 153**.

**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).

