



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

## **EUCON RQ 10**

Aditivo reductor de agua y retardante.

**ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA  
Y RETARDANTES**

WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 03.23

### DESCRIPCIÓN

**EUCON RQ 10** 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 tipo D.

### APLICACIONES PRINCIPALES

**EUCON RQ 10** se utiliza principalmente en concretos que requieren de la alta trabajabilidad, bombeo a grandes distancias, horizontales y verticales, estructuras estrechas y/o densamente armadas. Se utiliza como reductor de agua. Esta especialmente formulado para lograr una mejor hidratación de las partículas de cemento y mejor desarrollo de resistencias.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

#### EN CONCRETO PLÁSTICO

- Mejora la manejabilidad.
- Mejora el acabado de concretos.
- Ofrece concretos de alta fluidez.
- Reduce los agrietamientos prematuros.

#### EN CONCRETO ENDURECIDO

- Incrementa todas las resistencias.
- Reduce la permeabilidad.
- Mejora el terminado y apariencia del concreto.
- Reduce el agrietamiento.
- Incrementa la durabilidad.

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

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

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el envase original cerrado. Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los tanques y tambos que EUCOMEX provee.

### LIMPIEZA

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

### PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- **EUCON RQ 10** debe ser adicionado al agua de mezcla o al concreto húmedo y antes de su colocación. No se debe adicionar directamente al cemento o al mismo tiempo con otros aditivos.
- **EUCON RQ 10** puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.
- La dosis óptima se debe establecer haciendo ensayos previos en el sitio de trabajo.
- Se debe adicionar por separado de otros aditivos.
- El empleo del **EUCON RQ 10** 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 RQ 10**, exige una adecuada distribución granulométrica y un contenido de finos suficientes para lograr mezclas cohesivas con buena trabajabilidad.
- El concreto elaborado con **EUCON RQ 10** requiere de la misma práctica y supervisión en la colocación, acabado y curado que la indicada por el ACI (**AMERICAN CONCRETE INSTITUTE**).
- Puede tener problemas de compatibilidad en combinación con aditivos base naftalenos (**EUCON 37, EUCON MR 379, EUCON MR 470**).
- 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.
- Agite el producto antes de usar.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
- 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).