



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

## EUCON ARF

Aditivo reductor de agua con altas resistencias finales.

ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA

WWW.EUCOMEX.COM.MX

REV. 12.22

### DESCRIPCIÓN

**EUCON ARF** es un aditivo reductor de agua para concreto, empleado cuando se requiere un excelente desarrollo de resistencias. Cumple la norma ASTM C 494 como tipo "A", no contiene cloruros adicionados que puedan promover la corrosión del acero de refuerzo.

### APLICACIONES PRINCIPALES

**EUCON ARF** está especialmente formulado en concretos que requieren un eficiente desarrollo de resistencias especialmente a edades finales, gracias a su alto poder dispersante.

Empleado cuando se tienen condiciones de temperatura variante 15–30 °C, manteniendo buenas características de trabajabilidad y fraguado.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Empleado como reductor de agua puede alcanzar reducciones desde el 5% dependiendo del diseño y materiales empleados.
- Empleando este aditivo se obtienen excelente plasticidad y manejabilidad de la mezcla, con retardos moderados del fraguado.
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Reduce la permeabilidad.
- Aumenta la durabilidad.
- Incrementa las resistencias finales por encima del 25 % respecto a una mezcla control.
- Mejora de manera importante el factor de uso del cemento en una mezcla de concreto.

### PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

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

### TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en su empaque original cerrado. Almacénesse en un lugar fresco.

### LIMPIEZA

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

### PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- La sobre dosificación del aditivo puede generar retardos importantes en el fraguado, sin embargo esto no afecta las resistencias finales.
- Se recomienda iniciar el curado del concreto tan pronto como desaparezca el agua de exudación del concreto o mortero, es decir el concreto tome una apariencia mate.
- 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 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.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
- Consultar la Hoja de seguridad antes de utilizar 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).