

# Reducreto

## Reductor de agua y Súper plastificante para Concreto

Es un reductor de agua de alto alcance, aumenta el revenimiento de la mezcla lo que permite utilizarlo en concretos que serán lanzados con bomba a diferentes alturas o distancias, permite reducir hasta en un 18.0 % la cantidad de agua del diseño de la mezcla, reduciendo cemento en el diseño de la mezcla, sin modificar la resistencia de original del concreto.

#### Usos

Recomendado para proyectos en donde se requiere colocar concretos en espacios reducidos y con poco espacio para vibrado, en concreto masivo tales como carreteras, represas, muros de contención, edificios, muelles y obras civiles mayores.

Cumple con las normas ASTM C494/C494-99 A Tipo F

### Ventajas

- Tiempo del retardo del fraguado de 2-3 horas.
- Reducción de un 18.0% la cantidad de agua.
- Hace que el concreto sea más fluido y manejable
- Hace la mezcla más fácil para el vibrado mecánico.
- Por su composición química evita el aumento de la temperatura del fraguado.
- Aumenta el revenimiento en 3-4 pulgadas.

#### Dosificación

Agregue 6.0 -7.0 onzas fluidas (180.0 – 210.0 ml) por cada 42 Kg de cemento (1 bolsa)

## Aplicación

Este producto se agrega al agua que se usara para la elaboración de la mezcla de concreto.

### Equipo de protección personal

Guantes, mascarilla, anteojos

Tels: 2232-9721 / 2232-9726 Francisco Morazán -Honduras – C.A.

#### **Primeros Auxilios**

- En caso de contacto con la piel y ojos lavar con suficiente agua.
- En caso de ingestión tome abundante agua y provoque el vomito