



Plastificantes / Superplastificantes / Reductores de agua

Z Fluidizante SR

Descripción: Aditivo súper plastificante para hormigón y reductor de agua de alto rango, economizador de cemento. Cumple con las especificaciones ASTM C 494, Tipo A y F. No contiene cloruro, no es tóxico, no es inflamable.

Ventajas

- Mayor trabajabilidad del concreto.
- No necesita aumentar el contenido del cemento y agua por m³.
- Evita la formación de cangrejas.
- Mayor facilidad de enviar el hormigón a alturas con bomba de concreto.
- Se acomoda mejor el concreto al fierro corrugado.
- No altera el tiempo de fragua inicial del concreto.
- Reduce el drenaje del agua al ser más hermético.
- Resistente a ácidos, álcalis, sulfatos.
- Aumenta el asentamiento (slump) 6" - 8".

Usos

- En concreto armado.
- En concretos con alta densidad de acero.
- En concretos pre-mezclados.
- En concretos caravista.

Aplicación

- Como superplastificante agregar al concreto o mortero ya listo para ser vaciado y remezclar por espacio de 5 minutos hasta que la mezcla quede fluida.
- Como reductor de agua o cemento agregar disuelto en la última parte del agua de amasado durante el mezclado.

Cuidados

- Utilizar buenos agregados y un diseño adecuado.
- En ciertas condiciones climatológicas varía la dosificación.
- En caso de ser necesario usar entrampador de aire de 1/2 a 3/4 de onza de lo normal.
- Para determinar el slump deseado hacer pruebas en el campo.
- Utilizar guantes, lentes, respiradores.
- En caso el producto cayera a la vista o a la piel lavar con abundante agua o consultar al médico.



Densidad

1.18 ± 0.02 Kg. /L.

Dosificación

- Como súper plastificante usar de 6 onzas a 12 onzas X BC
 - Como reductor de agua y cemento, 18 onzas X BC
 - 0.4% = 6 Onzas
 - 0.8% = 12 Onzas
-

Envases

- 1 Galón; 5 Galones; 55 Galones.
- Peso x Galón: 4.466 Kg/gal. = 3.785 Ltrs.

Tiempo de almacenamiento: 1 año.