



Plasticret RT 3500®

Plastificante retardador del tipo D
HR-650-502

Descripción:

Aditivo plastificante retardador de fraguado con efecto fluidificante de la mezcla del concreto, recomendado para concretos que requieren de periodos largos de transporte, especialmente concreto premezclado. Cumple con la normativa COVENIN 356 y ASTM C 494 - 81 (ADITIVO TIPO D).

Usos / Aplicaciones:

- En obras donde el tiempo de colocación del concreto sea prolongado y se requiera de un retardo consistente en el fraguado programado.
- En concretos convencionales donde no se necesite rapidez de desencofrado.
- Para ser utilizado en concretos que serán transportados en camiones mezcladores u otros equipos, para distancias largas.
- Para tiempos de transporte mayores de 2.5 horas considere la sinergia de aditivos con el FLUICRET SP 2000 ó FLUICRET SPG 2100 (hacer pruebas de ajuste).

Beneficios / Ventajas:

- Mejora la trabajabilidad del concreto, lo que permite facilitar su colocación.
- Mejora las resistencias mecánicas a todas las edades.
- Mejora las propiedades del concreto en sus estados fresco y endurecido.
- Reducción de agua de 5% a 8%.
- Retardo programado de la mezcla

Dosis / Rendimiento:

- De 4.0 a 8.0 onzas liquidas por saco de cemento, según la efectividad que se requiera. Aspecto líquido color marrón.

Datos Técnicos:

- La resistencia final del concreto preparado con **PLASTICRET RT 3500** dependerá fundamentalmente del tipo de y características del cemento a utilizar.
- Densidad: 1,25 Kg./Lts. (Covenin 737, ASTM D 1475)
- Viscosidad = 20 cps a 26 °C, velocidad 50 rpm.
- Valor del PH = 8,24.

Modo de uso:

- El **PLASTICRET RT-3500** viene en forma líquida listo para ser incorporado al agua de la mezcla o en la mayoría de los casos se añade directamente al concreto fresco previamente mezclado.

Curado del concreto

- Cure el concreto inmediatamente con CURACON TRANSPARENTE (según hoja técnica) ó cure con agua (7 días).

Suministro / Presentación:

- Este producto es envasado en pailas de 19 Lts. tambores de 200 Lts.

Recomendaciones / Limitaciones:

- Se limita su uso a concretos con largo tiempo de transporte y colocación y /o concretos con requerimientos de retardo en su fraguado.
- En todos los casos se recomienda realizar mezclas de pruebas para determinar la dosis óptima.

Almacenaje:

- Tiempo máximo de almacenamiento: 1 Mes en sus envases originales.

Garantía:

- Productos que prueben defectos de fabricación serán reemplazados sin cargo alguno.
- Debido a que el uso del producto se halla fuera de nuestro control no podemos aceptar reclamos que excedan el precio del mismo.