



## Fluicret SPG 2100®

### Superplastificante Retardador de Tipo G HR-650-082

#### Descripción:

Súper plastificante retardador a base de polímeros sintéticos poli condensados, de alta actividad, especialmente recomendado para concretos fluidos, de alta resistencia y concretos especiales, (COVENIN 356 ASTM C 494 - 81 ADITIVO TIPO G).

#### Usos / Aplicaciones:

- En elementos de concreto con alta densidad de acero de refuerzo (cabillas) y moldes o encofrados estrechos.
- En pavimentos de concreto, losas, concretos bombeados, concretos obra limpia, etc.
- En el diseño de concreto impermeable.
- En concreto de estructuras marinas o costeras.
- En concreto premezclado.
- En el diseño de concreto para ser transportados a largas distancias.

#### Beneficios / Ventajas:

- Mantenimiento del asentamiento en condiciones extremas de alta temperatura ambiental.
- Aumenta considerablemente la trabajabilidad del concreto, lo que permite una fácil colocación en obra con una óptima compactación.
- Mayores resistencias mecánicas a todas las edades.
- Reducción de la permeabilidad al lograr menores relaciones a/c.
- Mejora considerablemente las propiedades del concreto en sus estados fresco y endurecido.
- Ahorra cemento manteniendo la misma resistencia del diseño.
- Reducción de agua de 25 - 30%.
- Retarda el fraguado según dosis en la mezcla

#### Dosis / Rendimiento:

- 0,8 – 1.2% sobre el peso del cemento, según la efectividad que se requiera. Aspecto líquido incoloro.

#### Datos Técnicos:

- Para diseñar concreto y/o llevar concreto de 2 - 3" de asentamiento inicial a 6 - 8" de asentamiento final (fluido y autonivelante).

- La resistencia final del concreto preparado con **FLUICRET SPG 2100** siempre serán las correspondientes al asentamiento final sin aditivo.
- Densidad: 1,08 Kg. /Lts. (Covenin 737, ASTM D 1475).
- Viscosidad = 12 cps a 26° C, velocidad 50 rpm.
- Valor del PH = 8 - 9

#### Modo de uso:

- El **FLUICRET SPG 2100** viene en forma líquida listo para ser incorporado a la última parte del agua de mezclado o en la mayoría de los casos se añade directamente al concreto fresco previamente mezclado.
- En este último caso el efecto fluidificante es más pronunciado.

#### Curado del concreto:

- Cure inmediatamente con **CURACON TRANSPARENTE** ó cure con agua ( 7 días ).

#### Suministro / Presentación:

- Este producto es envasado en garrafas de 4 Lts., pailas 19 Lts. y tambores de 200 Lts.

#### Recomendaciones / Limitaciones:

- Se recomienda la redosificación en dosis bajas cuando el concreto haya perdido plasticidad.
- En todos los casos se recomienda realizar mezclas de pruebas para determinar la dosis óptima.

#### Almacenaje:

Tiempo máximo de almacenamiento: Tres (3) meses 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.