



AGRECONS S.A.

AGREPLASTIC SF-502

PLASTIFICANTE PARA HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN:

Es un aditivo líquido químico plastificante reductor de agua que aumenta el fraguado del hormigón por lo que acelera su resistencia inicial. No contiene cloruro. Cumple con la norma ASTM C-494 Tipo A.

BENEFICIOS:

- Reduce los esfuerzos de vibrado.
- No altera el tiempo de fraguado.
- Produce resistencias mayores a temprana edad.
- Alta durabilidad en el hormigón.
- Reduce el agrietamiento provocado por las retracciones del hormigón.
- Reduce la porosidad del hormigón y confiere a la mezcla una impermeabilidad superior a la mezcla normal.
- Reduce hasta un 10% el agua de amasado por lo tanto existe un ahorro en uso de cemento.

DOSIFICACION:

Su dosis va desde los 250 a 360 CC. por saco de cemento de 50Kg. aumentando la resistencia a edades tempranas.

La dosificación por m³ es del 0.5% al 2.5% de peso del cemento.

MODO DE EMPLEO:

Adicionarlo al hormigón con la última porción de agua del amasado y extenderlo en el tiempo de mezclado en un mínimo de 5 minutos hasta obtener una mezcla fluida.

RECOMENDACIONES:

- Es recomendable hacer ensayos previos con el material a utilizarse para determinar la dosificación óptima.
- Se puede adicionar algún otro aditivo a la mezcla, cuando se realice las mezclas por separado.
- No añada directamente al cemento o a los agregados secos.
- Fuera de los límites recomendados puede ocasionar retardos en el fraguado.

USOS RECOMENDADOS:

- Se recomienda para todo tipo de hormigón.
- Para mejorar los hormigones precolados normales, reforzados y pretensados.

DATOS TECNICOS:

Densidad (g/cm³): 1.12

pH: 7.5 ± 0.5

NO CONTIENE CLORUROS

Color: Café oscuro

Estado: Líquido

**Cumple con los requerimientos de la norma
ASTM C-494 TIPO A**

ALMACENAMIENTO:

12 meses en el envase cerrado y en sitio fresco bajo techo. Transportar con precaución ya que es un producto químico.

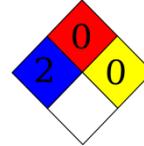
SALUD Y SEGURIDAD:

- No tóxico.
- Se debe evitar el contacto prolongado con la piel.
- Lavar con abundante agua las zonas afectadas.
- Buscar ayuda médica si se ingiere este producto o entra en contacto con los ojos. Enjuagar los ojos con abundante agua limpia.



PRESENTACIÓN:

- Envase plástico de 20 KG.
- Envase metálico de 240 KG.
- Tótem 1.200 KG.



- 0 Insignificante
- 1 Débil
- 2 Moderado
- 3 Alto
- 4 Extremo



CUMPLE CON LAS
NORMAS
ASTM C-494



AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.