



AGRECONS S.A.

## AGREPLASTIC SF-314

SUPERPLASTIFICANTE PARA HORMIGÓN

### **DESCRIPCIÓN:**

Súper-plastificante de alto rendimiento, reductor de agua que permite la trabajabilidad del hormigón por más tiempo de acuerdo a las temperaturas, reduce hasta un 30% del agua de la mezcla dependiendo de la dosis utilizada. Cumple con la norma ASTM C-494 Tipo F.

### **DOSIFICACION:**

Se recomienda entre el 0.5% al 2% del peso de 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:**

- La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y en las condiciones de las obras.
- Puede ser utilizado en combinación con cualquiera de nuestros aditivos, siempre que la adición a la mezcla se realice por separado.
- No añada directamente al cemento o a los agregados secos

### **ALMACENAMIENTO:**

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

### **BENEFICIOS:**

- Facilita el bombeo y colocación del concreto a mayores alturas y distancias más largas.
- Disminuye el riesgo de hormigueros en el concreto de estructuras densamente armadas y esbeltas.
- Mejora considerablemente el acabado del concreto y produce la textura de la formaleta.
- Se puede emplear para recuperar el asentamiento premezclado ya que no retarda el fraguado del mismo en climas medios fríos.
- Evita la segregación y disminuye la exudación del concreto fluido.
- Disminuye los tiempos de vibrado del concreto.
- Puede redosificarse hasta completar una dosis del 2% del peso del cemento sin alterar la calidad.
- Reduce entre 10% y 30% del agua de la mezcla manteniendo la consistencia, dependiendo de la dosis utilizada.

### **USOS RECOMENDADOS:**

- Se usa para elaborar hormigones fluidos.
- Es indicado para prefabricados donde se requiere resistencias iniciales altas.
- Se aprovecha la resistencia obtenida inicialmente al reducir el agua para disminuir el contenido del cemento.
- En hormigones donde se desee características de fraguado normal, alta plasticidad y desarrollo rápido de resistencias.

### DATOS TECNICOS:

Densidad (g/cm<sup>3</sup>): 1.20

pH: 11 ± 0.5

NO CONTIENE CLORUROS

Color: Café oscuro

Estado: Líquido

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

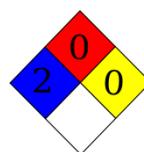


### SALUD Y SEGURIDAD:

- No tóxico.
- Se debe evitar el contacto prologando con la piel.
- Lavar con agua abundante 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 de 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.