AGRECONS S.A.

AGREPLASTIC R

PLASTIFICANTE Y RETARDANTE PARA HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN:

Es un aditivo plastificante retardante líquido sin cloruro, listo para usar y producir hormigón de muy alta calidad y uniformidad. Además posee la destreza de reducir agua para obtener consistencia y resistencia requerida. Retarda el tiempo inicial del fraguado facilitando su colocación y acabado. Cumple con la norma ASTM C-494 Tipo D

BENEFICIOS:

- Es un aditivo de doble efecto, permite reducir agua de la mezcla y genera retardo en el fraguado del hormigón.
- No contiene cloruros.
- Permite el transporte y bombeo a largas distancias.
- Aumenta la trabajabilidad en clima frio de 2 a 4 horas, y en clima cálido hasta 2 horas dependiendo la dosificación utilizada.
- Incrementa la resistencia a todas las edades y reduce agrietamientos.

DOSIFICACIÓN:

Se recomienda

- De 150 a 350 cc en climas fríos por saco de cemento de 50 KG.
- De 350 a 750 cc en climas cálidos por saco de cemento de 50 KG.
- De 1% 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.
- La sobredosis puede prolongar el tiempo de fraguado del hormigón.
- Puede ser utilizado con cualquiera de nuestros otros aditivos.

USOS RECOMENDADOS:

- Genera mayor tiempo de manejabilidad de la mezcla facilitando el transporte, la colocación y el vibrado del hormigón
- Mejora los hormigones bombeados, lanzados, y hormigones colocados en forma convencional, así mismo mejora los hormigones en condiciones normales reforzados, pretensados ligeros o de peso normal.

ALMACENAMIENTO:

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

DATOS TÉCNICOS:

Densidad (g/cm3): 1.16 ± 0.01

pH: 7 ± 0.5

NO CONTIENE CLORUROS

Color: Café oscuro

Estado: Líquido

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

PRESENTACION:

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

SALUD Y SEGURIDAD:

- No tóxico.
- Se debe evitar el contacto prologando 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.

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.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche
TEL: (+593)9 94441310
brodriguez@agrecons.com – karenrodriguez@agrecons.com
www.agrecons.com