

ADITIVO RETARDANTE DE FRAGUADO PARA CONCRETO**TIPO DE PRODUCTO**

Aditivo líquido color café oscuro, formulado a base de compuestos químicos orgánicos y polímeros, retardante de fraguado inicial del concreto y reductor de agua.

ESPECIFICACIÓN

KEMPLAST RNG cumple con:

- ASTM C-494 Tipo A y Tipo D.

CAMPO DE APLICACIÓN

KEMPLAST RNG está diseñado para obtener el retardo de fraguado del concreto que su obra requiera.

VENTAJAS

- Amplio rango de retardo de fraguado.
- Mayor permanencia de fluidez.
- Incrementa el tiempo de trabajabilidad del concreto.
- Permite la reducción de cemento contra el concreto testigo para la misma resistencia.
- Ideal para colados en climas cálidos.
- Reduce la relación agua-cemento.
- Evita la formación de juntas frías.

APLICACIÓN

KEMPLAST RNG se añade junto con el agua de mezcla directamente en la planta dosificadora o en la revolvedora, en la cantidad requerida, mezclando de 1 a 3 minutos hasta obtener un concreto uniforme.

DOSIFICACIÓN

KEMPLAST RNG se dosifica de 0.2 % a 0.6 % sobre el peso del cemento.

RECOMENDACIONES

- Inicie las pruebas para determinar los tiempos de retardo con una dosificación de 0.4 %; la dosificación óptima se determina con la elaboración de mezclas de prueba, con los materiales a emplear, las condiciones y temperatura ambiente de obra, así como del tiempo de retardo requerido.
- El concreto elaborado con **KEMPLAST RNG** debe ser curado; utilice **KENKURE EC**.
- No agregar a mezclas secas.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L
- **Color:** Líquido café oscuro

Tiempo de vida: Un año, almacenado en su envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

- Utilice guantes y lentes de seguridad
- Siga los procedimientos normales de seguridad.
- No se deje al alcance de los niños.

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de **KEMPRO**.