

KEMPLAST[®] AC**ACELERANTE PARA CONCRETO****TIPO DE PRODUCTO**

KEMPLAST AC está diseñado para acelerar el tiempo de fraguado y la resistencia del concreto.

ESPECIFICACION

KEMPLAST AC cumple con la norma **ASTM C-494 TIPO C**.

CAMPO DE APLICACION

- **KEMPLAST AC** se usa cuando se requieran resistencias a temprana edad.
- Colocación de concreto en clima frío.
- Reparaciones o colados urgentes.

VENTAJAS

- Da resistencia a temprana edad.
- Acorta los tiempos de uso de cimbra.
- Aumenta la productividad en la manufactura de prefabricados.
- Acelera el avance en construcciones de concreto.
- Permite el desmolde rápidamente.

APLICACIÓN

KEMPLAST AC se agrega al agua de mezcla en la dosificación requerida, mezclando hasta obtener un concreto homogéneo.

DOSIFICACIÓN

KEMPLAST AC se dosifica de 500 a 1500 cc por saco de cemento de 50 Kg.

Con la dosificación de 1500 cc por saco de cemento de 50 kg, se obtiene la resistencia en aproximadamente, la mitad del tiempo, es decir, la resistencia de 3 días se obtiene en 24 horas, la de 7 días en 3 y así sucesivamente.

Este resultado depende del tipo de cemento, resistencia de proyecto, agregados, diseño de concreto así como de la temperatura ambiente. Por lo tanto para obtener la dosificación óptima, siempre se deben elaborar pruebas en el laboratorio y campo con las condiciones y materiales de la obra.

RECOMENDACIONES

- La dosificación óptima se debe determinar durante ensayos de laboratorio y/o campo con los materiales y condiciones de la obra.
- **KEMPLAST AC** no se debe utilizar en concreto pretensado.
- **KEMPLAST AC** no se debe dosificar en elementos de concreto que vayan a estar en humedad constante.
- Los elementos y estructuras de concreto dosificados con **KEMPLAST AC** deben ser curados constantemente, para realizar esto utilice **KENKURE AB**

PRESENTACIÓN

- Porrón de 19 Litros.
- Tambor de 200 Litros.

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

PRECAUCIONES

- En el manejo de tambores utilice zapatos de seguridad.
- No se deje al alcance de los niños.