



KEMPLAST AC

ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO PARA CONCRETO

KEMPLAST AC es un aditivo líquido base cloruros, diseñado para acelerar el fraguado y la resistencia del concreto.

ESPECIFICACIONES- KEMPLAST AC cumple con la norma:

- ASTM C-494 TIPO C

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 200 L

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



PROPIEDADES

- Se obtienen resistencias a temprana edad.
- Acorta los tiempos de uso de cimbra.
- Aumenta la productividad en la manufactura de piezas prefabricadas.
- Acelera el avance en construcciones de concreto.
- Permite el desmolde rápidamente.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

- KEMPLAST AC se debe utilizar cuando se requiera obtener resistencias a temprana edad.
- Para colados de concreto en clima frío.
- En reparaciones o colados urgentes



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 0.5 a 1.5 L por saco de cemento de 50 kg.

Con la dosificación de 1.5 L 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 la de 28 en 14 días.

Este resultado depende de la resistencia de proyecto, del tipo de cemento y agregados, del diseño de la mezcla, así como de la temperatura ambiente y condiciones de la obra. Por lo tanto, recomendamos obtener la dosificación óptima elaborando pruebas en el laboratorio y en el campo, iniciando a la mitad del rango, con las condiciones y materiales de la obra.

RECOMENDACIONES

- KEMPLAST AC no se debe utilizar en concreto pretensado.
- KEMPLAST AC no se debe dosificar en elementos de concreto que vayan a estar en inmersión o humedad constante de agua con sulfatos.
- KEMPLAST AC no está recomendado para concretos masivos o con aluminio embebido.
- Los elementos y estructuras de concreto dosificados con KEMPLAST AC deben ser constantemente curados; utilice KEMKURE EC.

PRECAUCIONES

- Utilice guantes y lentes 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. Las visitas de campo del personal de KEMPRO son para hacer recomendaciones técnicas únicamente, y no son para supervisar o proporcionar control de calidad en el sitio de trabajo. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de KEMPRO.