

KEMPLAST® SP

SUPERFLUIDIFICANTE Y REDUCTOR DE ALTO RANGO

TIPO DE PRODUCTO

KEMPLAST SP es un aditivo líquido, superfluidificante reductor de agua y de cemento

CAMPO DE APLICACION

KEMPLAST SP por su versatilidad, es especial para concreto premezclado ya que se puede emplear como:

- Plastificante y reductor de agua TIPO A, ASTM C 494 con una dosificación de 0.45 a 0.6 % sobre el peso del cemento, adicionado al agua de mezcla.
- Reductor de agua con ligero retardo TIPO D, ASTM C 494, con una dosificación de 0.7 a 0.9 % sobre el peso del cemento, adicionado en el último 10 % de agua de mezcla.
- Superfluidificante reductor de agua de alto rango TIPO II, ASTM C 1017, con una dosificación de 1 a 1.5 % sobre el peso de cemento adicionado al concreto ya mezclado, agitando de 1.5 a 2 minutos más.

VENTAJAS

- Alta reducción de agua, por consiguiente:
- Reduce el consumo de cemento.
- Incrementa las resistencias contra un testigo.
- Mejora la capacidad de bombeo.
- Facilita la colocación y el acabado.
- Mejora la adherencia al acero de refuerzo.
- Disminuye la permeabilidad.
- Disminuye los tiempos de vibrado.
- Reduce la segregación y el sangrado.

DATOS TECNICOS

Densidad	1.18 +- 0.2
pH	10 +- 1

RECOMENDACIONES

- La dosificación más adecuada se debe determinar durante ensayos de laboratorio y/o campo, con los materiales y condiciones de la obra.
- Selle muy bien la cimbra para evitar fugas y desperdicios de concreto durante el colado.
- El concreto dosificado con **KEMPLAST SP** debe cumplir una correcta distribución granulométrica y un adecuado contenido de agregados finos para evitar segregación y sangrado.
- No se agregue a mezclas secas.

CURADO

- El curado del concreto es imprescindible, para ello, utilice **KEMKURE AB**.

PRESENTACIÓN

- Porrón de 19 Litros.
- Tambor de 200 Litros
- **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 zapatos de seguridad durante el manejo de los tambores.
- Siga los procedimientos estándares de seguridad.
- No se deje al alcance de los niños.