

ADITIVO SUPERFLUIDIFICANTE REDUCTOR DE AGUA**TIPO DE PRODUCTO**

KEMPLAST SP es un aditivo líquido café oscuro, a base de polímeros de alto comportamiento para fluidificar el concreto.

CAMPO DE APLICACIÓN

KEMPLAST SP es un aditivo multifuncional diseñado específicamente para concreto premezclado como:

- Plastificante y reductor de agua: Norma ASTM C-494 Tipo A, 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: ASTM C-494 Tipo D, con una dosificación de 0.7 a 0.9 % sobre el peso del cemento, adicionado en el último 10 % del agua de mezcla.
- Superfluidificante reductor de agua de alto rango: ASTM C 1017 Tipo II, con una dosificación de 1.0 a 1.5 % sobre el peso de cemento adicionado al concreto ya mezclado, agitando de 1.5 a 3 minutos más.

VENTAJAS

- Alta reducción de agua, por consiguiente, alta reducción de consumo de cemento.
- Eleva la fluidez del concreto.
- Incrementa las resistencias contra el concreto 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 TÉCNICOS

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 con 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 **KENKURE EC**.

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 estándares 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**.