

**KEMPLAST® NGN****PLASTIFICANTE Y DENSIFICADOR PARA CONCRETO****TIPO DE PRODUCTO**

Líquido oscuro fabricado a base de polímeros y otros compuestos químicos orgánicos.

**ESPECIFICACIONES**

**KEMPLAST NGN** cumple con las siguientes normas:

- ASTM C 494 TIPO A, con dosificación de 2 a 6 cc por kilogramo de cemento.
- ASTM C 494 TIPO G, con dosificación de 7 a 10 cc por kilogramo de cemento.

**CAMPO DE APLICACIÓN**

**KEMPLAST NGN** está diseñado para la elaboración de concreto premezclado, principalmente en el colado de cimentaciones, estructuras, pilotes, pistas de aeropuerto, pisos, calles, silos, tanques, precolados, prefabricados, etc.

**VENTAJAS**

- Efecto dual de acuerdo a dosificación.
- Reductor de agua normal.
- Reductor de alto rango y retardante.
- No contiene cloruros.
- Reduce segregación y sangrado.
- Facilita la colocación y bombeo.
- Mejora el acabado aparente.
- El efecto plastificante y densificador generan reducción de agua hasta de 15%.

**APLICACIÓN**

**KEMPLAST NGN** se agrega durante la elaboración del concreto o al agua de mezcla en la dosificación requerida, mezclando hasta obtener un concreto homogéneo.

**DOSIFICACIÓN**

**KEMPLAST NGN** como reductor de agua se dosifica de 100 a 300 cc por saco de cemento de 50 kg. Como reductor de alto rango y retardante, se dosifica de 350 a 500 cc por cada saco de cemento de 50 kg.

**RECOMENDACIONES**

- La dosificación mas adecuada se debe determinar durante ensayos de laboratorio y/o campo, con los materiales y condiciones de la obra.
- No mezcle **KEMPLAST NGN** con otros aditivos; en todo caso dosifíquelos por separado, tomando en cuenta el riesgo de modificar el tiempo de fraguado inicial.
- El curado del concreto es imprescindible, para ello, 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**

- Utilice guantes y zapatos de seguridad durante el manejo de los tambores.
- Siga los procedimientos estándares de seguridad.