

- Definición:** Aditivo para concreto, fluidizante y acelerante libre de cloruros. Cumple norma ASTM-C-494 como aditivo tipo "C".
- Descripción:** ACELERANTE NORK RR-100 es un aditivo sintético de presentación líquida, compuesto de agentes químicos acelerantes libre de cloruros que activan la cristalización de los geles de cemento, además de ser reductor de agua.
- Características:** Incrementa notablemente la resistencia a la compresión y a la flexión a edades tempranas. Permite reducir el consumo de agua. Aumenta la fluidez del concreto y facilita la colocación, con lo que aumenta la rapidez de la obra. Permite descimbrar más rápidamente. No contiene cloruros por lo que evita la corrosión del metal.
- Aplicaciones:** ACELERANTE NORK RR-100 se usa para concreto armado y pretensado, morteros y pastas. No es corrosivo a metales ahogados, donde el incremento de resistencia a las primeras edades, la manejabilidad, durabilidad y economía son un factor importante en cada trabajo específico.
- Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
Al emplear el producto utilizar lentes protectores, y guantes si se tiene contacto directo con el producto. No comer, beber o fumar cuando este usando el producto.
- Precauciones:** En caso de derrame o salpicadura cubrir con aserrín u otro material absorbente, recoger el material con pala y depositarlo en área de desecho, lavar la superficie con agua y jabón evitando contaminar el agua potable.
- Modo de Empleo:** ACELERANTE NORK RR-100 viene listo para usarse, se incluye en la mezcladora después de haber recibido los agregados, el cemento y la primera mitad de agua requerida; posteriormente durante el mezclado se añade el agua complementaria para obtener el revenimiento especificado.
- Dosificación:** Se dosifica a razón de 100 a 300 cms³ (según temperatura) por cada 50 kilogramos de cemento:
- Menos de 20 °C = 300 cms³.
 - Entre 20 y 30 °C = 200 cms³.
 - Arriba de 30 °C = 100 cms³.
- Datos Técnicos:**
- | | |
|-----------------|---------------------------|
| Nombre Químico: | Lignosulfonato |
| Apariencia: | Líquido café oscuro |
| Densidad: | 1,01 gr/cc |
| Conservación: | 1 Año en envase original. |
- Presentación:** ACELERANTE NORK RR-100 se suministra en envases de 4 lt., 19 lt. y 200 lt.
- Primeros Auxilios:** En caso de contacto directo del producto en:
- *Ojos: Lavar bajo chorro de agua fresca durante 15 minutos y consultar al médico.
 - *Piel: Lavar con agua y jabón.
 - *Ingestión: Provocar el vomito y consultar al médico.