

Aditivo acelerante libre de cloruros.

DESCRIPCIÓN:

El Z FRAGUA 5 es un aditivo líquido formulado para acelerar los tiempos de fraguados en concretos, morteros o lechadas. Donde se requiera una puesta en servicio rápida o ganancia de resistencias mecánicas a tempranas edades. Cumple con la norma ASTM C 494 Tipo C

USOS:

- En elementos prefabricados de concreto.
- En estructuras de concreto como: columnas, vigas, placas, etc.
- En la producción de concretos en climas fríos.
- En estructuras que requieran una puesta en servicio rápida.

VENTAJAS:

- Reduce los tiempos de desencofrado, mejorando los costos en obra.
- Incrementa las resistencias iniciales a la compresión del concreto.
- Acelera los tiempos de fraguado del concreto en zonas de bajas temperaturas.
- Puesta en servicio rápida en reparaciones en pavimentos o losas industriales.
- Permite realizar el acabado el mismo día.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

Z FRAGUA 5 se recomienda diluirlo en el agua del diseño a trabajar y agregarlo a la mezcla del concreto o mortero.

Por su efecto de aceleración de los tiempos de fraguado, determinar previamente la dosificación exacta a utilizar. Esto dependiendo los requerimientos de obra, por ejemplo: temperatura ambiente, hora del vaciado, tiempos de puesta en servicio, aceleración de las resistencias a tempranas edades, etc.

RECOMENDACIÓN:

- Se recomienda realizar ensayos previos de laboratorio para definir las cantidades exactas de Z FRAGUA 5 de acuerdo con los agregados, tipo de cemento y requerimientos de obra.

PRESENTACIÓN:

- 1 galón.
- 5 galones.
- 55 galones.
- IBC x 1000 Litros.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

PARÁMETROS DE CONTROL	RESULTADOS
Apariencia	Líquido
Color	Marrón claro
pH	6 - 9
Densidad	1.36 ± 0.04 g/cm ³
Vida útil	1 año

DOSIFICACIÓN:

- Del 1 a 1.5 litros por bolsa de cemento.

Se recomienda realizar ensayos previos con los agregados que se usan en la obra para determinar la dosis exacta de aditivo a emplear.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:

El producto puede ser irritante considerar lo siguiente:

- Evitar el contacto directo con el producto ya que puede causar sensibilización cutánea, mantenerlo los recipientes cerrados cuando no esté en uso.
- Almacenar y utilizar el producto en un sitio fresco y bien ventilado, protegido de temperaturas extremas y de rayos solares directos.
- Considerar el uso de los EPP'S adecuados para la manipulación del producto.