



Concrete Admixtures and Fiber

IMISET-NC

Acelerante de Fraguado Libre de Cloruros

DESCRIPCION

IMISET-NC es un compuesto químico altamente procesado libre de cloruros acelerante de fraguado del concreto. Al no contener cloruros, elimina la posibilidad de la iniciación de la corrosión del acero estructural del concreto. **IMISET-NC** reduce el tiempo de frague inicial y final del concreto, permitiendo el desencofrado más rápido y el uso de las estructuras mientras acelera la razón de aumento de resistencia y proveyendo una resistencia última más alta. Con el uso de **IMISET-NC**, la razón del desarrollo del calor de hidratación se acelera. En clima frío, **IMISET-NC** le da protección al concreto de enfriarse rápidamente y de producir resistencias últimas bajas.

VENTAJAS

- Frague inicial hasta 40% más temprano que el de concreto normal. Permite el uso temprano de losas y áreas reparadas.
- Aumento a temprana edad de la resistencia a la compresión, flexión y adherencia.
- Mantiene el nivel deseado de la resistencia a la compresión, trabajabilidad y permeabilidad.
- Ideal para trabajos donde se requiere el desencofrado temprano, alta resistencia a temprana edad.
- Disminuye los costos de construcción, reduciendo los atrasos en clima frío.
- Simplifica la reparación y rehabilitación de losas y pisos de concreto deteriorados.
- No produce moho o corrosión de partes metálicas en estructuras de concreto.

APLICACION

IMISET-NC se debe de añadir al agua de mezclado a razón de 1.5 a 3.0 litros por 100 kg. De cemento (24 a 48 onzas por 100 libras de cemento). La dosificación varía de acuerdo a la aceleración deseada.

INFORMACION TECNICA

IMISET-NC cumple la norma ASTM C494, última revisión para Tipo C & E. También cumple las normas CRD C-87, Type C; AASHTO M-194, Type C; y HUD 4901-1.

INTERNATIONAL MATERIALS INDUSTRIES, L.L.C.

2800 N. Johnson St. * New Orleans, Louisiana 70117 * PHONE: (504) 267-3344 * Fax: (504) 267-3345

GARANTIA: La información que contiene esta ficha técnica esta basada en pruebas e información de fuentes confiables; sin embargo, no se ofrece garantía ni expresada ni implicada concerniente a la exactitud de estos datos, de los resultados que se obtienen por el uso de esto o que este uso no infringirá cualquier patente. Esta información se suministra con la condición de que las personas que la reciben harán sus propias pruebas para determinar lo adecuado para su propósito de uso particular. La responsabilidad por daños para el fabricante será, en ningún caso, mayor que el precio del material entregado.