



Concrete Admixtures and Fiber

IMIX-N

Reductor de Agua de Frague Normal

DESCRIPCION

IMIX-N es un compuesto líquido color café, formulado con ingredientes selectos para preparar un aditivo reductor de agua de frague normal. Es un aditivo altamente procesado que reduce la relación agua cemento y aumenta la trabajabilidad, mientras que no aumenta el tiempo de fraguado del concreto. **IMIX-N** es libre de cloruro y azúcares. **IMIX-N** provee una mezcla mas plástica y cohesiva y reduce el encojimiento plástico en el concreto fresco. Además, provee mas durabilidad y menos permeabilidad en el concreto endurecido.

USO

Concreto Premezclado
Concreto conteniendo "Fly Ash"
Concreto Pre-esforzado
Concreto Pre-fabricado
Concreto Liviano

VENTAJAS

- Aumenta la resistencia reduciendo el requisito de agua por 5% a 18%.
- Reduce el encojimiento plástico y la permeabilidad
- Mejora la trabajabilidad aun con revenimientos bajos.
- Se puede usar como un reductor de agua de rango mediano y se puede dosifica en la obra.
- Provee aumento en la durabilidad

APLICACION

IMIX-N se dosifica a razón de 2 a 6 onzas por 100 lbs de cemento (130 ml a 391ml por 100 kg de cemento). Dosificaciones mas altas se pueden usar para producir mayor plasticidad. El máximo de la dosificación sin producir efectos de retardación en el concreto es de 12 onzas por 100 lbs de cemento (782 ml por 100 kg. de cemento).

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 condicion 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.

INFORMACION TECNICA

IMIX-N Cumple la norma ASTM C494-Tipo A

IMIX-N es compatible con el fly-ash, los impermeabilizantes y superplastificantes. Tambien es compatible con la mayor parte de los tipos de cemento. IMIX-N no incorpora aire, pero es compatible con incorporadores de aire.