



Concrete Admixtures and Fiber

IMIAIR

Aditivo Incorporador de Aire para Concreto

DESCRIPCION

IMIAIR es una solución acuosa altamente procesada de resina de vinsol neutralizada usada como agente incorporador de aire para concreto. **IMIAIR** is específicamente formulada bajo un control rígido, que asegura la uniformidad del producto. **IMIAIR** es compatible con otros aditivos usados en concrete conteniendo aditivos como (reductores de agua, aceleradores, retardadores, densificadores y repelentes de agua.) Además aumenta el aire incorporado de mezclas de concreto hechas con cemento Portland incorporador de aire.

VENTAJAS

- Aumenta la resistencia a ciclos de congelado y descongelado
- Aumenta la resistencia a decapado causado por sales de des-hielo
- Mejora la plasticidad y la trabajabilidad
- Reduce la segregación y sangrado
- Reduce la permeabilidad

INFORMACION TECNICA

IMIAIR cumple con los requisitos de las siguientes especificaciones:

- ASTM Specification C-260
- AASHTO Specification M-154
- Corp of Engineers Specification CRD-C-13

INTERNATIONAL MATERIALS INDUSTRIES, L.L.C.

2800 North Johnson Street* New Orleans, Louisiana 70117 * PHONE: (504) 267-3341 * 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.

APLICACION

IMIAIR se úsa a razón de 0.32 a 0.98 mililitro por kg de cemento (½ a 1½ oz. por 100 lb de cemento. En diseños de mezclas conteniendo aditivos reductores de agua, recomendamos usar la mitad de la cantidad recomendada de IMIAIR.

La cantidad exacta de IMIAIR necesaria para un contenido de aire dado en la mezcla, no es constante debido a variaciones en las materias primas del concreto de diferentes fuentes. Sin embargo las dosificaciones sugeridas arriba pueden proveer de 3% a 6% de aire incorporado. Para obtener de 6% a 9% de aire incorporado se puede usar dosificación de hasta 1.64 mililitro por kg de cement.