



Concrete Admixtures and Fiber

MEGAFLOW-820

Aditivo Reductor de Agua de Mediano y Alto Rango y Revenimiento Extendido

DESCRIPCION

MEGAFLOW-820 es un aditivo líquido altamente procesado para concreto. **MEGAFLOW-820** controla la pérdida de revenimiento, retarda el frague inicial, reduciendo el encojimiento plástico y aumentando la trabajabilidad del concreto

El concreto producido con **MEGAFLOW-820** mantiene el revenimiento por períodos de acuerdo a requerimientos específicos de la obra. **MEGAFLOW-820** es diseñado para proveer a cualquier mezcla de concreto dada, la máxima resistencia posible, la trabajabilidad y el tiempo para colocar el concreto.

USOS

- Losas de concreto
- Concreto Bombeado
- Concreto arquitectónico
- Pilotes llenados en sitio

VENTAJAS

- Controla el tiempo de fraguado inicial
- Reduce el agrietamiento minimizando el encojimiento plástico
- Mejora la trabajabilidad ; particularmente con revenimientos bajos
- Retarda el frague inicial, permitiendo tiempo para la colocación y terminado del concreto sin que ocurran juntas frías
- Mantiene el revenimiento a temperaturas altas
- Reduce la permeabilidad
- Reduce la segregación
- Mejora la apariencia
- No contiene cloruros
- Aumenta la resistencia haciendo posible economías en el uso de menos 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 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.

INFORMACION TECNICA

- Cumple la norma ASTM C494, para for Tipo D y G

APLICACION

Dosificación

Según ASTM C-494

Tipo D: de 5.2 ml a 7.8 ml por cada Kg de cemento (8 a 12 oz. por 100 Lb. de cemento)

Tipo G: de 7.8 ml a 13.0 ml por Kg de cemento (12 a 20 oz. por 100 Lb. de cemento)

[MEGAFLOW-820](#) se introduce al concreto con el agua de mezclado. La dosificación se varía de acuerdo a la temperatura ambiental, la retardación requerida y la duración del revenimiento que se necesita.

A menos que se realicen las pruebas necesarias [MEGAFLOW-820](#) no se debe de usar en combinación con cualquier otro aditivo retardante.

APLICACION PARA MEZCLADORA DE CAMION PORTATIL

La dosificación típica de [MEGAFLOW-820](#) es 1-1/2 galones por 350 galones de agua en el tanque de agua de la mezcladora de camion portatil. La dosificación se varia de 1 a 2 galones de [MEGAFLOW-820](#) por 350 galones de agua, dependiendo de la temperatura ambiental, el tiempo necesario para mantener el revenimiento y la retardación requerida.