



Concrete Admixtures and Fiber

## WRAD

Reductor de Agua y Retardador

### DESCRIPCION

**WRAD** es un compuesto líquido color café formulado con ingredientes selectos para preparar un aditivo reductor de agua y retardador. Es altamente procesado y es libre de cloruros y azucares.

### VENTAJAS

- Aumenta la resistencia a temprana y última edad. Muy efectivo y económico para concreto de resistencias de 3000 psi (210 kg/cm<sup>2</sup>) o menos
- Mejora la trabajabilidad aun con revenimientos bajos.
- Produce buenos resultados usado en la producción de bloques y prefabricado.
- **WRAD** se puede usar como aditivo Tipo A, usando baja dosificación y Tipo D, aumentando la dosificación

### APLICACION

**WRAD** se dosifica a razón de 3 a 12 onzas por 100 lbs de cemento (130 ml a 391ml por 100kg de cemento). Dosificaciones mas altas se pueden usar para producir mayor plasticidad. El máximo de la dosificación sin producir efectos de retardación excesiva en el concreto es de 16 onzas por 100 lbs de cemento (1.0Lml por 100 kg de cemento).

### INFORMACION TECNICA

**WRAD** Cumple la norma ASTM C494-Tipo D

**WRAD** es compatible con el fly-ash, los impermeabilizantes, superplastificantes y todos los tipos de cemento.

**WRAD** no incorpora aire, pero es compatible con incorporadores de aire.

## 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