



Concrete Admixtures and Fiber

ULTRAFLOW-3230

Aditivo Reductor de Agua de Alto Rango

DESCRIPCION

ULTRAFLOW-3230 es un aditivo reductor de agua de alto rango, basado en la tecnología del policarboxilato. Su excelente característica de fraguado, hasta 40% reducción de agua, su efectividad en la producción de concreto con diferentes niveles de manejabilidad incluyendo concreto autocompactante así como superior resistencia a la compresión y flexión hacen a ULTRAFLOW-3230 un superplastificante ideal. ULTRAFLOW-3230 es un líquido de baja viscosidad listo para usarse. No contiene cloruros intencionalmente añadidos.

USOS

- ULTRAFLOW-3230 es usado en concreto prefabricado y preesforzados .
- ULTRAFLOW-3230 se usa para producción de mezclas de concreto autocompactante.
- ULTRAFLOW-3230 se usa en concreto de alto desempeño.
- ULTRAFLOW-3230 produce concreto de baja relación agua/cemento
- ULTRAFLOW-3230 produce concreto de alto revenimiento y fluido.
- ULTRAFLOW-3230 es usado en concreto de extrema resistencia temprana

VENTAJAS

- Cumple con la especificación ASTM C 494 Tipos A y F, ASTM C1017 Tipo I, así como AASHTO M 194
- Reducción de agua hasta 40%
- Alta trabajabilidad con bajo contenido de agua.
- Mejora la hidratación del cemento
- Baja dosificación.
Acelera el tiempo de desencofrado
- Permite el paso del tráfico con rapidez en las reparaciones de pavimentos de concreto

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 infringe 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

[ULTRAFLOW-3230](#) se puede dosificar para prefabricado tradicional a razón de 2 a 5 onzas fluidas por 100 lbs de cemento. Si se usa un aditivo acelerante en conjunto con [ULTRAFLOW 3230](#), añada el acelerante después de dosificar el [ULTRAFLOW 3230](#). Para otras aplicaciones use [ULTRAFLOW 3230](#) a razón de 2 a 10 onzas fluidas por 100 lbs de cemento (130ml a 652ml por 100Kg de cemento).

Se sugiere que [ULTRAFLOW 3230](#) se dosifique después que el concreto este humedecido para mejor desempeño. Cuando se usa un aditivo inclusor de aire y/o de revenimiento extendido como [IMIX RB910](#) o [IMIX-RB910W](#), estos aditivos se deben dosificar al principio de la secuencia de bacheo y el [ULTRAFLOW 3230](#) al final de la secuencia de bacheo para mayor desempeño.

COMPATIBILIDAD CON OTROS ADITIVOS

[ULTRAFLOW 3230](#) es compatible con la mayoría de aditivos [IMI](#), siempre y cuando sean dosificados separadamente. Sin embargo, los aditivos [ULTRAFLOW](#) no se deben usar en concreto que contiene aditivos basados en naftalina tales como [MEGAFLOW](#) o derivados de [MEGAFLOW](#). [ULTRAFLOW 3230](#) no debe estar en contacto con ningún otro aditivo antes o durante el bacheo. Se sugiere que [ULTRAFLOW 3230](#) se dosifique después que el concreto esta humedecido, para mejor desempeño. Cuando se usa un aditivo de revenimiento extendido como [IMIX RB910](#) o [IMIRB910W](#), estos se deben dosificar al principio de la secuencia de bacheo y o al final de la secuencia de bacheo para mayor desempeño.

