FRITZ-PAK
fritzpak.com

SUPERCIZER 5

SUPERPLASTIFICANTE DE ALTO RENDIMIENTO

Fritz-Pak Supercizer 5 es un superplastificante formulado para producir concreto más fuerte y más durable. Cuando se usa como superplastificante, Supercizer 5 puede agregarse al concreto normal para producir un concreto de mayor fluidez con hasta 15 centímetros de revenimiento. Como reductor de agua de alto rango, Supercizer 5 reduce los requerimientos de agua en un 25%, aumenta la resistencia a la compresión en todas las edades, reduce la permeabilidad y aumenta la durabilidad.

VENTAJAS

- reducción de hasta 25% de agua
- Menor permeabilidad
- reduce la segregación del concreto
- Aumento de hasta 15 cms de revenimiento

ESTANDARES APLICABLES

ASTM C 494 Type F; AASHTO M 194
CRD C 87

EMPAQUE

NÚMERO DE ARTÍCULO	PESO	BOLSAS POR CAJA	CAJAS POR PALETA
95600	795 gramos	25	25
97142	22.7 kg	1	40

DOSIS RECOMENDADA

Use una dosis igual a 3-4.5 gramos por kilogramo (5-7 oz por cada 100 libras) del total de material cementante. Se recomienda una bolsa de 1.1 kg de Supercizer 5 por cada metro cúbico de concreto para aumentar el revenimiento 15 centímetros (6 pulgadas) o reducir el contenido de agua en un 25%. El efecto sobre el revenimiento dura de 30 a 45 minutos. Después, el concreto volverá gradualmente a su revenimiento original. La temperatura del concreto, la temperatura ambiente, así como las mezclas de concreto que contengan acelerantes, retardantes, o aditivos especiales como los humos de sílice pueden requerir dosis distintas a las recomendadas. Contacte a su distribuidor de Fritz-Pak si tiene cualquier pregunta relacionada con este producto. Se recomienda realizar pruebas para determinar la adaptabilidad de Supercizer 5 a sus requerimientos.

INSTRUCCIONES

1. Determine la cantidad requerida de Supercizer 5. Véase dosis recomendada.

2. Cada unidad de Supercizer 5 de 1.1 kg o 1.75 lbs está empacado en bolsa doble. Deseche la bolsa exterior y agregue la bolsa interior Fritz-Pak soluble en agua y su contenido; esta bolsa interior se disolverá fácilmente.

3. Importante: Agite por 5 a 7 minutos a alta velocidad para asegurar que el producto se disperse uniformemente en la mezcla.

4. El concreto que contiene Supercizer 5 puede ser redosificado si es necesario.

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES

Supercizer 5 es compatible con todos los aditivos incorporadores de aire, cloruro de calcio y otros aditivos. Cuando se use con otros aditivos, cada uno debe ser agregado por separado a la mezcla. Todos los aditivos de Fritz-Pak deben de almacenarse en un lugar seco protegidos de deterioración y contaminación. Los aditivos Fritz-Pak no se deterioran con temperaturas bajo 0°C.

ADVERTENCIA

La información y recomendaciones en esta publicación son, según nuestros conocimientos, actuales. Las sugerencias referentes al uso y aplicación son opinión de Fritz-Pak Corporation y el usuario deberá hacer pruebas previas para determinar la adaptabilidad a su situación. Debido al alto número de factores que afectan los resultados, Fritz-Pak Corporation no hace ninguna garantía expresa o implícita acerca del funcionamiento de este producto. Las afirmaciones aquí expuestas y subsiguientes no se deben tomar como garantías. La responsabilidad de Fritz-Pak Corporation por reclamos por negligencia, daños y perjuicios, o cualquier otra forma, serán limitados al precio pagado por los materiales.

© 2025 Fritz-Pak Corporation