

EUCON WR 73

Aditivo reductor de agua y retardante de rango medio

ADITIVOS

Descripción

EUCON WR 73 es un aditivo líquido, reductor de agua, de prolongado tiempo de manejabilidad para concreto. **EUCON WR 73** es un polímero orgánico modificado que ha sido formulado para dar un óptimo desempeño en concretos que requieren reducir agua o que van a ser trabajados en ambientes de alta temperatura.

EUCON WR 73 no contiene cloruros u otros materiales con potencial de oxidación.

EUCON WR 73 cumple con las especificaciones de la norma ASTM C-494 Tipo B y D.

Información Técnica

Apariencia : Líquido de color café oscuro
Densidad : 1.17 kg/l +/- 0.02 kg/l

Usos

EUCON WR 73 es especialmente recomendado cuando se requiere:

- Concreto de uso general y/o concreto arquitectónico.
- Concreto que requiere un fraguado prolongado y mayor tiempo de manejabilidad.
- Aplicaciones de concreto en clima cálido o donde se requiera largo tiempo para su colocación.
- **EUCON WR 73** es compatible con todos los aditivos de TOXEMENT.

Ventajas

EN CONCRETO FRESCO

- Mejora la manejabilidad.
- Mejora el acabado.
- Reduce el requerimiento de agua.
- Retarda el fraguado del concreto.

EN CONCRETO ENDURECIDO

- Incrementa las resistencias del concreto cuando se utiliza como reductor de agua.
- Reduce la permeabilidad.
- Incrementa la durabilidad.

Dosificación

EUCON WR 73 se dosifica de 0,2% al 0,8% del peso del cemento, es decir, de 100 g a 400 g por saco de cemento de 50 kg, o de 170 ml a 683 ml por cada 100 kg de cemento, según la reducción de agua o retardo requerido.

Dado que la dosis del aditivo depende de las características de los materiales que se usen en el diseño, así como de la temperatura y humedad relativa del medio ambiente recomendamos consultar con el Departamento Técnico de TOXEMENT, para efectuar las mezclas previas necesarias y determinar la dosificación óptima en función de sus materiales.

EUCON WR 73

TX40T599

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

EUCON WR 73

Aditivo reductor de agua y retardante de rango medio

Aplicación

EUCON WR 73 debe ser adicionado preferiblemente al agua de amasado o al concreto antes de la colocación, no debe ser colocado al cemento seco o sobre otros aditivos hasta que éstos estén completamente incorporados en la mezcla. Para incrementar el asentamiento se adiciona a una mezcla de consistencia normal para obtener una mezcla con características de concreto bombeable. Para cualquiera de las anteriores aplicaciones es fundamental que el tiempo de mezclado una vez se adiciona el aditivo sea como mínimo de 5 a 10 minutos, esto con el fin de permitir que el aditivo se incorpore adecuadamente a la mezcla de concreto.

EUCON WR 73 puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

Recomendaciones Especiales

- El empleo del EUCON WR 73 en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardo en el fraguado del concreto que no afecta la resistencia final.
- No adicionar simultáneamente con otros aditivos.
- Cuando se emplea como fluidificante adicionarlo a concretos que tengan asentamientos mayores a 70 mm para optimizar su desempeño.
- Determine las dosis adecuadas mediante la ejecución de ensayos previos, las dosis establecidas en esta Hoja Técnica son una guía.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCON WR 73 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas con temperatura entre 5°C y 35°C.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.
- 6 meses a granel.

Presentación

Garrafa: 20 kg
Tambor: 230kg
Granel

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Febrero 3 de 2016

ADITIVOS

EUCON WR 73

TX40T599

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT