

EUCON WR 100

Aditivo reductor de agua y retardante

ADITIVOS

Descripción

EUCON WR 100 es un aditivo líquido, reductor de agua, de prolongado tiempo de manejabilidad para concreto.

EUCON WR 100 está formulado para dar un óptimo desempeño en concretos que requieren reducir agua o que van a ser trabajados en ambientes con temperaturas desde 26°C. **EUCON WR 100** cumple con las especificaciones de la norma ASTM C-494 Tipo B y D.

Información Técnica

Densidad : 1.14 kg/l +/- 0.01 kg/l
Apariencia : Líquido de color café

Usos

- 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.

Ventajas

EN CONCRETO FRESCO:

- Mejora el terminado y la apariencia.
- Incrementa la trabajabilidad.
- Reduce la segregación.
- Compatible con otros aditivos.
- Permite reducción de agua mayor al 10%.
- Fraguado con retardo controlado en las dosis recomendadas.

EN CONCRETO ENDURECIDO:

- Incrementa el desarrollo de resistencias mecánicas.

Dosificación

EUCON WR 100 se dosifica de 0,2% al 0,6% del peso del cemento, es decir, de 88 ml a 263 ml por saco de cemento de 50 kg, según la reducción de agua o retardo requerido.

Se recomienda hacer ensayos previos en la obra para determinar la dosificación adecuada por saco de cemento, de acuerdo con el tipo de obra o trabajo que se proyecte realizar.

Se pueden requerir dosis diferentes a las recomendadas, en estos casos consultar con el Departamento Técnico de TOXEMENT.

Aplicación

EUCON WR 100 debe ser adicionado preferiblemente al agua de amasado. No se debe adicionar directamente al cemento seco o al mismo tiempo con otros aditivos hasta que éstos estén completamente incorporados en la mezcla.

EUCON WR 100 puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

EUCON WR 100

TX40T511

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 100

Aditivo reductor de agua y retardante

Recomendaciones Especiales

- La dosis óptima se debe establecer haciendo ensayos previos en el sitio de trabajo.
- No adicione simultáneamente con otros aditivos.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del material antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCON WR 100 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, protegido de la intemperie.

Vida útil en almacenamiento:

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

Presentación

Garrafa: 20 kg
Tambor: 228 kg
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 100

TX40T511