

EUCON WR 60

Aditivo reductor de agua y retardante de fraguado de rango medio

ADITIVOS

Descripción

EUCON WR 60 es un aditivo líquido, reductor de agua, de prolongado tiempo de manejabilidad para concreto.

EUCON WR 60 esta formulado para dar un óptimo desempeño en concretos que requieren reducir agua o que va a ser trabajado en ambientes de alta temperatura. Cumple con la norma ASTM C-494 Tipo B y D.

EUCON WR 60 no contiene cloruros u otros materiales con potencial de oxidación.

Información Técnica

Densidad : 1.15 kg/l +/- 0.02 kg/l
Apariencia : Líquido de baja viscosidad
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

- Incrementa la trabajabilidad.
- Reduce el requerimiento de agua.
- Reduce la segregación.
- Compatible con otros aditivos.
- Permite reducción de agua mayor al 10%
- Incrementa el desarrollo de resistencias mecánicas.
- Fraguado retardado en las dosis recomendadas.

Dosificación

EUCON WR 60 se dosifica de 0,2% al 0,5% del peso del cemento, es decir, de 100 g a 250 g por saco de cemento de 50 kg, según la reducción de agua o retardo requerido. Se recomienda hacer ensayos previos a la utilización con el fin de establecer la dosis óptima.

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

Aplicación

EUCON WR 60 debe ser adicionado con la última proporción de agua de amasado durante la preparación del concreto o directamente a las mezclas húmedas en la cantidad determinada antes de la colocación.

EUCON WR 60 puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

No se debe adicionar directamente al cemento o al mismo tiempo con otros aditivos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

EUCON WR 60

TX40T466

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCON WR 60

Aditivo reductor de agua y retardante de fraguado de rango medio

Recomendaciones Especiales

- Determine la dosis adecuada mediante la ejecución de ensayos previos.
- No debe adicionarse a la mezcla seca, ni al cemento puro.
- No adicione simultáneamente con otros aditivos.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del material antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCON WR 60 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.
- 6 meses a granel en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Tambor: 230 kg
Granel

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL 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. EUCLID CHEMICAL 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.

Enero 14 de 2021

ADITIVOS

EUCON WR 60

TX40T466

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT