

EUCON WR 85

Aditivo reductor de agua de rango medio y retardante

Descripción

EUCON WR 85 es un aditivo líquido, reductor de agua, de prolongado tiempo de manejabilidad para concreto. **EUCON WR 85** está formulado para dar un óptimo desempeño en concretos que requieren reducir agua o que va a ser trabajado en ambientes de alta temperatura.

EUCON WR 85 no contiene cloruro de calcio y otros materiales con potencial de oxidación.

EUCON WR 85 es compatible con incorporadores de aire, impermeabilizantes, aditivos base cloruro de calcio, etc., siempre que se adicionen separados a la mezcla.

EUCON WR 85 cumple con las especificaciones de la norma ASTM C-494, Tipo D.

Información Técnica

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

Usos

- Concreto general y/o de uso 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.
- Concretos donde se requiera reducción de agua.
- Para concretos de alto desempeño permitiendo mejorar las características en estado fresco y endurecido.
- **EUCON WR 85** es compatible con todos los aditivos de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Ventajas

EN CONCRETO FRESCO

- Mejora el terminado y la apariencia.
- 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.

EN CONCRETO ENDURECIDO

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

Dosificación

EUCON WR 85 se dosifica de 0,2% al 0,7% del peso del cemento, es decir, de 171 ml a 598 ml por cada 100 kg de cemento, según la reducción de agua requerida.

ADITIVOS

EUCON WR 85

TX40T601

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCON WR 85

Aditivo reductor de agua de rango medio y retardante

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 EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, para efectuar las mezclas previas necesarias y determinar la dosificación óptima en función de sus materiales.

Aplicación

EUCON WR 85 debe ser adicionado preferiblemente al agua de amasado o al concreto antes de la colocación. No se debe ser colocado al cemento seco o al mismo tiempo con otros aditivos hasta que éstos estén completamente incorporados en la mezcla.

EUCON WR 85 puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

Recomendaciones Especiales

- El empleo de **EUCON WR 85** en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardos en el fraguado de concreto sin afectar la resistencia final. Sobredosificaciones altas pueden afectar las características del concreto.
- Determine la dosis adecuada mediante la ejecución de ensayos previos.
- No adicione simultáneamente con otros aditivos.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCON WR 85 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 condiciones óptimas de almacenamiento.
- 6 meses a granel en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Garrafa: 20 kg
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

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

ADITIVOS

EUCON WR 85

TX40T601