

EUCON WR 340

Aditivo reductor de agua y retardante

Descripción

EUCON WR 340 es un aditivo líquido retardante y reductor de agua, de prolongado tiempo de manejabilidad para concreto.

EUCON WR 340 no contiene cloruro de calcio u otros materiales con potencial de oxidación.

EUCON WR 340 cumple con las especificaciones de la norma ASTM C-494 Tipo B y Tipo D.

Información Técnica

Apariencia : Líquido de baja viscosidad.

Color : Café translúcido.

Densidad : 1.14 kg/l +/- 0.02 kg/l

Usos

- Concretos de uso general o convencionales.
- Concretos de alta plasticidad y manejabilidad.
- Concreto de baja relación agua / material cementante.
- Concretos bombeables.
- Concretos de alto desempeño.
- Concretos masivos.

Ventajas

- **EUCON WR 340** es un producto de alta concentración, se puede obtener reducción de agua hasta del 10%, bajo condiciones especiales de los diseños de mezcla.
- Se pueden obtener concretos de alto asentamiento, con un buen tiempo de manejabilidad.
- Los concretos fabricados con **EUCON WR 340** tienen alta cohesividad, baja exudación y no presentan segregación.
- Fraguado retardado en las dosis recomendadas.

Dosificación

EUCON WR 340 se dosifica de 0.10% al 0.80% del peso del material cementante, según la reducción de agua y 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 EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, para efectuar las mezclas previas necesarias y determinar la dosificación óptima en función de sus materiales.

Aplicación

EUCON WR 340 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 asegurar la máxima eficacia se recomienda ampliar el tiempo de mezclado medio minuto más por cada metro cúbico de concreto.

EUCON WR 340 puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

ADITIVOS

EUCON WR 340

TX40T982

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCON WR 340

Aditivo reductor de agua y retardante

ADITIVOS

EUCON WR 340

TX40T982

Recomendaciones Especiales

- Se deben realizar pruebas de comportamiento y compatibilidad con el cemento y con los materiales a utilizar haciendo concretos a nivel de laboratorio. De esta manera se establecen dosis y comportamiento esperado, las dosis establecidas en esta Hoja Técnica son una guía.
- No adicione simultáneamente con otros aditivos.
- Para la homologación de este producto en laboratorio o a nivel industrial, consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del material antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCON WR 340 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.

Febrero 1 de 2023

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT