

EUCON RETARDER 200

Aditivo retardante con prolongado tiempo de manejabilidad

Descripción

EUCON RETARDER 200 es un aditivo especialmente desarrollado para ser empleado como solución en mezclas de concreto que requieran prolongados tiempos de manejabilidad y retardar el fraguado de las mismas.

El concreto con **EUCON RETARDER 200** mantiene la manejabilidad por un tiempo prolongado, facilitando su colocación y haciéndolo apto para el bombeo y transporte de concreto en largas distancias.

EUCON RETARDER 200 no contiene cloruros u otros materiales con potencial de oxidación.

EUCON RETARDER 200 cumple con las especificaciones de la norma ASTM C-494 Tipo D.

Información Técnica

Apariencia : Líquido de baja viscosidad

Color : Ambar

Densidad : 1.09 kg/l +/- 0.02 kg/l

Usos

EUCON RETARDER 200 se emplea en diferentes aplicaciones como:

- Concretos lanzados.
- Concretos que requieren buen desempeño en manejabilidad.
- Concretos donde se requiere reducción de agua.
- Para concretos de alto desempeño permitiendo mejorar las características en estado fresco y endurecido.
- Concretos con alto asentamiento.
- **EUCON RETARDER 200** es compatible con todos los aditivos de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Ventajas

EN CONCRETO FRESCO

- Mejora la manejabilidad.
- Mejora el acabado.
- Reduce el requerimiento de agua.
- Retarda el fraguado.
- Es un aditivo para altas solicitudes de desempeño.

EN CONCRETO ENDURECIDO

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

Dosificación

EUCON RETARDER 200 se dosifica del 0.3% al 0.7% del peso del cemento, es decir, de 275 ml a 642 ml por cada 100 kg de cemento, según la reducción de agua y retardo requerido.

ADITIVOS

EUCON RETARDER 200

TX40T689

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCON RETARDER 200

Aditivo retardante con prolongado tiempo de manejabilidad

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 RETARDER 200 debe ser adicionado en el agua de amasado. No se debe adicionar directamente al cemento o al mismo tiempo con otros aditivos hasta que éstos estén completamente incorporados en la mezcla.

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 RETARDER 200 puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

Recomendaciones Especiales

- Determine la dosis adecuada mediante la ejecución de ensayos previos, las dosis establecidas en esta hoja técnica son una guía.
- 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 RETARDER 200 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: 220 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 RETARDER 200

TX40T689