

EUCO ESTABILIZADOR

Aditivo estabilizador para cemento

Descripción

EUCO ESTABILIZADOR es un aditivo líquido para concreto que inhibe temporalmente la hidratación del cemento y retarda levemente el tiempo de fraguado.

De acuerdo con su aplicación **EUCO ESTABILIZADOR** puede utilizarse como parte de un sistema de aditivos para prolongar el tiempo de trabajabilidad de mezclas de concreto que requieran un control en la permanencia de la fluidez, teniendo retardos de fraguados controlados.

EUCO ESTABILIZADOR no es corrosivo y su formulación no incluye ingredientes base cloruros.

EUCO ESTABILIZADOR cumple con los requerimientos de la norma ASTM C-494 Tipo S.

Información Técnica

Apariencia : Líquido de baja viscosidad

Color : Café

Densidad : 1.04 kg/l +/- 0.02 kg/l

Usos

- Concretos lanzados
- Elementos prefabricados densamente armados, los cuales requieren un tiempo de permanencia de fluidez determinado para asegurar su adecuada colocación continua.
- Pilotes realizados en sitio que requieren concreto con un tiempo determinado de fluidez.
- Estructuras de concreto con requerimientos de alta resistencia mecánica, cuya trabajabilidad deba ser controlada.
- Transporte del concreto a lugares lejanos a la planta productora.
- Promueve el uso racional de los materiales para la producción del concreto.

Ventajas

- Facilidad para colocar concreto en estructuras monolíticas.
- Control de la fluidez del concreto y del tiempo de fraguado.
- Optimización del uso de los recursos para la producción de concreto.
- Ideal cuando se emplean arenas con altos contenidos de finos.
- Buen desempeño en concretos con altos contenidos de adición.

Dosificación

Como aditivo retardante y para control de la permanencia de la fluidez, **EUCO ESTABILIZADOR**, se utiliza típicamente en el rango de dosificadores de 0.1% a 1.2% del peso del cemento. Siempre deben realizarse ensayos previos en concreto para evaluar el desempeño.

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.

ADITIVOS

EUCO ESTABILIZADOR

TX40T797

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCO ESTABILIZADOR

Aditivo estabilizador para cemento

Aplicación

Cuando el requerimiento es la permanencia de la trabajabilidad del concreto, se recomienda agregar **EUCO ESTABILIZADOR** entre el 80% y 90% del agua de mezcla, una vez que el sistema de aditivos reductores de agua ha sido incorporado a la mezcla.

EUCO ESTABILIZADOR puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

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 mezclado con otros aditivos.
- Para la homologación de este producto en laboratorio, consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- Cuando se emplea en combinación con aditivos retardantes se debe verificar la dosis de aditivo mediante ensayos previos.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCO ESTABILIZADOR 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: 19 kg
Tambor: 210 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 24 de 2021

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

ADITIVOS

EUCO ESTABILIZADOR

TX40T797