

EUCO ESTABILIZADOR 1200

Aditivo estabilizador para cemento y concreto

ADITIVOS

Descripción

EUCO ESTABILIZADOR 1200 es un aditivo líquido para concreto que inhibe temporalmente la hidratación del cemento y retarda moderadamente el tiempo de fraguado.

De acuerdo con su aplicación **EUCO ESTABILIZADOR 1200** 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 1200 no contiene cloruros añadidos o sustancias químicas conocidas para promover la corrosión del acero.

Información Técnica

Apariencia : Líquido de baja viscosidad

Color : Ámbar

Densidad : 1.13 kg/l +/- 0.2 kg/l

Usos

EUCO ESTABILIZADOR 1200 se emplea en diferentes aplicaciones como:

- Concreto lanzado.
- 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 debe ser controlada.
- Transporte de concreto a lugares lejanos de la planta productora.
- Promueve el uso racional de los materiales para la producción del concreto.

Ventajas

El uso del aditivo **EUCO ESTABILIZADOR 1200** permite la producción de concreto con las siguientes ventajas:

- Facilidad para colocar el concreto en estructuras monolíticas.
- Control de la fluidez del concreto y del tiempo de fraguado.
- Optimización del uso de los recursos para la producción del 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 1200** se utiliza típicamente en un rango de dosificación de 0.1% a 0.8% del peso del material cementante, es decir, de 89 ml a 708 ml por cada 100 kg de cemento. Siempre deben realizarse ensayos previos en concreto con el fin de evaluar el desempeño. Adicionalmente es importante tener en cuenta las condiciones de temperatura ambiente para evitar problemas de retardo en el fraguado. Se pueden requerir dosis diferentes a las recomendadas, en estos casos consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

EUCO ESTABILIZADOR 1200

TX40T964

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

EUCO ESTABILIZADOR 1200

Aditivo estabilizador para cemento y concreto

ADITIVOS

EUCO ESTABILIZADOR 1200

TX40T964

Aplicación

EUCO ESTABILIZADOR 1200 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.

EUCO ESTABILIZADOR 1200 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 con otros aditivos.
- Para la homologación de este producto en laboratorio o a nivel industrial consulte con su Asesor Comercial de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCO ESTABILIZADOR 1200 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: 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.

Versión 2 - Septiembre 10 de 2024

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**