

# EUCO ESTABILIZADOR 1000

Aditivo estabilizador para cemento

ADITIVOS

## Descripción

**EUCO ESTABILIZADOR 1000** es un aditivo líquido para concreto que inhibe temporalmente la hidratación del cemento.

De acuerdo con su aplicación, **EUCO ESTABILIZADOR 1000** 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.

Otra aplicación de **EUCO ESTABILIZADOR 1000** es la estabilización de la hidratación del cemento para optimizar el uso del agua en la producción de concreto en plantas premezcladoras y promover las prácticas sustentables en la industria de la construcción.

**EUCO ESTABILIZADOR 1000** no es corrosivo y su formulación no incluye ingredientes base cloruros.

## Información Técnica

Apariencia : Líquido de baja viscosidad de color café.  
Densidad : 1.07 kg/l +/- 0.02 kg/l

## Usos

- 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 inicial, cuya trabajabilidad deba ser controlada.
- Transporte de 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.

## Dosificación

**EUCO ESTABILIZADOR 1000**, se utiliza típicamente en un rango de dosificación de 0,1% a 1,2% del peso del cemento, esta dosis puede ser mayor. Siempre deben realizarse ensayos previos en concreto para 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 consultar con el Departamento Técnico de TOXEMENT.

## Aplicación

Cuando el requerimiento es la permanencia de la trabajabilidad del concreto, se recomienda agregar **EUCO ESTABILIZADOR 1000** 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 1000** puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

EUCO ESTABILIZADOR 1000

TX40T640

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLOUD GROUP  
TOXEMENT

# EUCO ESTABILIZADOR 1000

Aditivo estabilizador para cemento

ADITIVOS

## Recomendaciones Especiales

- Utilizar equipo de seguridad básico durante su manejo.
- No adicione simultáneamente con otros aditivos.
- No agitar con aire.
- Cuando se emplea en combinación con aditivos base lignosulfonato, se deben verificar las dosis del aditivo validando los requerimientos de fraguado en el concreto.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**EUCO ESTABILIZADOR 1000** 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 su envase original.
- 6 meses a granel.

## Presentación

Garrafa: 19 kg  
Tambor: 210 kg.  
Granel

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://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. 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 3 de 2016

EUCO ESTABILIZADOR 1000

TX40T640

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.  
PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT