

# EUCON AC – 100

Aditivo acelerante para mortero y concreto

## Descripción

**EUCON AC - 100** es un aditivo líquido base silicato empleado como acelerante de alto desempeño, especificado para aplicaciones en concretos lanzados o lechadas de inyección donde se requieran altos desarrollos de resistencia a edad temprana y tardía.

**EUCON AC - 100** puede ser ajustado en su dosificación para lograr características óptimas de fraguado en diferentes ambientes.

## Información Técnica

Apariencia : Líquido grisáceo  
Densidad : 1.39 kg/l +/- 0.02 kg/l

## Usos

El aditivo **EUCON AC - 100** es sugerido en las siguientes aplicaciones:

- Tunelería
- Minería
- Estabilización de suelos y taludes
- Concretos acelerados

## Ventajas

- Disminución en tiempos de fraguado.
- Alto desempeño en el revestimiento de interiores mediante aplicaciones de concreto lanzado.
- Efectividad a bajas dosis.
- Mejora la resistencia inicial contribuyendo en el alcance rápido de valores estructurales especificados.

## Dosificación

**EUCON AC - 100** es usado en rangos de dosificación del 3% - 8% por peso de cemento. Las dosis pueden variar dependiendo del cemento empleado, condiciones ambientales y materiales empleados. Sobredosificaciones (Mayores al 8%) pueden disminuir las resistencias a compresión últimas.

Para concretos acelerados se puede utilizar en dosis del 0,2% al 0,6% del peso del cemento.

## Aplicación

La relación ideal de agua / mc para aplicación de este producto es de 0,45 o menos. **EUCON AC – 100** es adicionado en la boquilla. Para obtener mejores resultados EUCLID CHEMICAL TOXEMENT recomienda efectuar la dosificación del aditivo a través de una bomba peristáltica. Debe asegurarse que la bomba y las líneas de dosificación estén completamente limpias para lo cual se recomienda emplear una solución de agua y vinagre antes de emplear la misma bomba para dosificar aditivos acelerantes libres de álcali.

Posterior al uso del aditivo **EUCON AC – 100**, limpie los equipos a fondo con agua. No hacerlo puede generar bloqueos o daños en los equipos.

Para acelerar concretos adicionar **EUCON AC – 100** con el agua de amasado al camión mezclador, no aplicar al cemento seco. Cuando se va a transportar el concreto añadir el **EUCON AC – 100** en el sitio de trabajo.

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

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



EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT

ADITIVOS

EUCON AC - 100

TX40T505

# EUCON AC – 100

Aditivo acelerante para mortero y concreto

## Recomendaciones Especiales

- No usar el **EUCON AC - 100** con ningún acelerante manufacturado por otro proveedor.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**EUCON AC - 100** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en temperaturas superiores a 4°C y menores a 29°C.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

## Presentación

Tambor : 250 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](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. 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.

Septiembre 15 de 2020

ADITIVOS

EUCON AC - 100

TX40T505

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

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



EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT