

# EUCON MR 250

Aditivo reductor de agua de rango medio con ligero retardo de fraguado

ADITIVOS

EUCON MR 250

TX40T211

## Descripción

**EUCON MR 250** es un aditivo reductor de agua y plastificante de rango medio para concreto. **EUCON MR 250** mejora las características del concreto en estado fresco y en estado endurecido. **EUCON MR 250** no contiene cloruros.

**EUCON MR 250** cumple con la norma ASTM C-494 Tipo B.

## Información Técnica

Densidad : 1.17 kg/l +/- 0.02 kg/l

Apariencia : Líquido

Color : Café oscuro

**Resultados de resistencias a compresión comparado con un concreto de referencia:**

EDAD	EUCON MR 250	ASTM REQ.
1 día	100%	90%
7 días	144%	90%

Datos obtenidos de pruebas de laboratorio, estos pueden variar de acuerdo a las características de los materiales y al diseño del concreto.

**Tiempo de Fraguado a 20°C (ASTM C-403)**

- Fraguado Inicial: 10 horas 48 minutos (2 horas más que el concreto de referencia)
- Fraguado Final: 13 horas 18 minutos (3 horas más que el concreto de referencia)

El tiempo de fraguado puede variar dependiendo de la dosis, diseño de mezcla, tipo de cemento y temperatura.

## Usos

**EUCON MR 250** es especialmente recomendado en:

- Concretos que requieran alta manejabilidad.
- Para mejorar las características del concreto en estado fresco y endurecido.
- En concretos donde se requiera reducir agua.
- Para concreto arquitectónico

## Ventajas

**EN CONCRETO FRESCO:**

- Mejora la manejabilidad.
- Mejora el terminado
- Reduce los requerimientos de agua
- Retarda levemente el fraguado.

**EN CONCRETO ENDURECIDO:**

- Incrementa resistencias cuando se utiliza como reductor de agua.
- Reduce la permeabilidad.
- Mejora el terminado y apariencia del concreto.
- Reduce el agrietamiento
- Incrementa la durabilidad.

### 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

# EUCON MR 250

Aditivo reductor de agua de rango medio con ligero retardo de fraguado

ADITIVOS

EUCON MR 250

TX40T211

## Dosificación

**EUCON MR 250** se recomienda en dosis del 0.5% - 1.5% del peso del cemento dependiendo de las características de la mezcla y el asentamiento requerido. Realizar ensayos previos para definir la dosis adecuada.

## Aplicación

**EUCON MR 250** debe ser adicionado en el agua de amasado preferiblemente o al concreto antes de la colocación. No se debe adicionar directamente al cemento o al mismo tiempo con otros aditivos.

**EUCON MR 250** puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

## Recomendaciones Especiales

- La dosis óptima se debe establecer haciendo ensayos previos en el sitio de trabajo.
- Adicione separado de otros aditivos.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**EUCON MR 250** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares frescos, bajo techo y en áreas ventiladas.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.
- 6 meses a granel.

## Presentación

Tambor: 230 kg  
Garrafa: 20 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

### 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