

# EUCON MR 2250

Aditivo reductor de agua y retardante de rango medio

ADITIVOS

## Descripción

**EUCON MR 2250** es un aditivo de rango medio, reductor de agua y retardante de fraguado para concreto.

**EUCON MR 2250** no contiene cloruros y otros materiales con potencial de oxidación.

**EUCON MR 2250** cumple con las especificaciones de la norma ASTM C-494 Tipo B y D.

## Información Técnica

Densidad : 1.26 kg/l +/- 0.02 kg/l

Apariencia : Líquido

Color : Café oscuro

## Usos

- Concretos que requieran buen desempeño en manejabilidad.
- Colocación de concreto en clima frío o medio y/o a largas distancias de la planta de fabricación.
- Procesos de colocación lentos.
- Concretos donde se requiera reducir agua.
- Para concretos de alto desempeño, mejorar las características en estado fresco y endurecido.
- Concretos con alto asentamiento.
- **EUCON MR 2250** es compatible con todos los aditivos de TOXEMENT.

## Ventajas

### EN CONCRETO FRESCO:

- Mejora la manejabilidad
- Mejora el acabado
- Reduce los requerimientos de agua.
- Retarda el tiempo de fraguado del concreto.

### EN CONCRETO ENDURECIDO:

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

## Dosificación

**EUCON MR 2250** se dosifica del 0.2% - 0.6% del peso del cemento, es decir, de 165 ml a 495 ml por cada 100 kg de cemento, según la reducción requerida.

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 TOXEMENT, para efectuar las mezclas previas necesarias y determinar la dosificación óptima en función de sus materiales.

EUCON MR 2250

TX40T563

### 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 2250

Aditivo reductor de agua y retardante de rango medio

ADITIVOS

## Aplicación

**EUCON MR 2250** 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 incrementar el asentamiento se adiciona a una mezcla de consistencia normal para obtener una mezcla con características de concreto bombeable. Para cualquiera de las anteriores aplicaciones es fundamental que el tiempo de mezclado una vez se adiciona el aditivo sea como mínimo de 5 a 10 minutos, esto con el fin de permitir que el aditivo se incorpore adecuadamente a la mezcla de concreto.

**EUCON MR 2250** puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

## Recomendaciones Especiales

- El empleo de **EUCON MR 2250** en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardo en el fraguado del concreto sin afectar la resistencia final.
- No adicione simultáneamente con otros aditivos.
- Determine las dosis adecuadas mediante la ejecución de ensayos previos, las dosis establecidas en esta Hoja Técnica son una guía.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**EUCON MR 2250** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, 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: 20 kg  
Tambor: 230 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

EUCON MR 2250

TX40T563

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C N° 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