

# EUCON MR 2100

Aditivo reductor de agua y retardante de rango medio

ADITIVOS

EUCON MR 2100

TX40T422

## Descripción

**EUCON MR 2100** es un aditivo de rango medio, reductor de agua y retardante de fraguado para concreto.

El concreto con **EUCON MR 2100** mantiene la manejabilidad por un tiempo prolongado, facilitando su colocación y haciéndolo apto para el bombeo y transporte de concreto en largas distancias.

**EUCON MR 2100** cumple con la norma ASTM C-494 Tipo B y D.

## Información Técnica

Apariencia : Líquido  
Color : Café  
Densidad : 1.12 kg/l +/- 0.03 kg/l

## Usos

- **EUCON MR 2100** se usa para concreto que requiere reducción de agua y control de fraguado.
- Concreto arquitectónico.
- Colocación de concreto en clima cálido y/o largas distancias de la planta de fabricación.
- Procesos de colocación lentos.

## Ventajas

### EN CONCRETO FRESCO

- Mejora la manejabilidad.
- Mejora el terminado.
- Reduce los requerimientos de agua y la segregación.
- Retarda el fraguado del concreto.

### EN CONCRETO ENDURECIDO

- Reduce la permeabilidad.
- Mejora el terminado y apariencia del concreto.
- Reduce el agrietamiento.
- Incrementa la durabilidad.

## Dosificación

**EUCON MR 2100** se recomienda en dosis del 0.3% - 1% del peso del cemento dependiendo de las características de la mezcla, el asentamiento requerido, la temperatura y el tiempo de fraguado esperado.

Para temperaturas hasta 20°C no se recomienda una dosis superior a 0.45% del peso del cemento. Realizar ensayos previos para definir la dosis adecuada.

## Aplicación

**EUCON MR 2100** 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 2100** puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

### 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 2100

Aditivo reductor de agua y retardante de rango medio

ADITIVOS

## 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 2100** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas.

Vida útil en almacenamiento:

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

## Presentación

Tambor: 220 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 2100

TX40T422

### 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