

# EUCON WR 66 EC

Aditivo reductor de agua de rango medio y retardante

ADITIVOS

## Descripción

**EUCON WR 66 EC** es un aditivo líquido, reductor de agua, de prolongado tiempo de manejabilidad para concreto. **EUCON WR 66 EC** es un polímero orgánico modificado que ha sido formulado para dar un óptimo desempeño en concretos que requieren reducir agua o que van a ser trabajados en ambientes de alta temperatura.

**EUCON WR 66 EC** no contiene cloruro de calcio y otros materiales con potencial de oxidación.

**EUCON WR 66 EC** es compatible con incorporadores de aire, impermeabilizantes, aditivos base cloruro de calcio, etc., siempre que se adicionen separados a la mezcla.

**EUCON WR 66 EC** cumple con las especificaciones de la norma ASTM C-494 Tipo B y D.

## Información Técnica

Densidad : 1.14 kg/l +/- 0.02 kg/l

Apariencia : Líquido de baja viscosidad color café

## Usos

- Concreto de uso general y/o concreto arquitectónico.
- Concreto que requiere un fraguado prolongado y mayor tiempo de manejabilidad.
- Aplicaciones de concreto en clima cálido o donde se requiera largo tiempo para su colocación.

## Ventajas

- Mejora el terminado y la apariencia.
- Incrementa la trabajabilidad.
- Reduce el requerimiento de agua.
- Reduce la segregación.
- Compatible con otros aditivos.
- Permite reducción de agua mayor al 10%.
- Incrementa el desarrollo de resistencias mecánicas.
- Fraguado retardado en las dosis recomendadas.

## Dosificación

**EUCON WR 66 EC** se dosifica en forma natural del 0,2% al 0,5% del peso del cemento, es decir, de 100 g a 250 g por saco de cemento de 50 kg, según la reducción de agua o retardo requerido. Se puede dosificar hasta el 1% del peso del cemento de acuerdo al proyecto y a las pruebas previamente efectuadas.

Se pueden requerir dosis diferentes a las recomendadas, en estos casos consultar con el Departamento Técnico de TOXEMENT.

## Aplicación

**EUCON WR 66 EC** debe ser adicionado en el agua de amasado preferiblemente o directamente a las mezclas húmedas en la cantidad determinada antes de la colocación. No se debe adicionar directamente al cemento o al mismo tiempo con otros aditivos.

**EUCON WR 66 EC** puede ser dosificado con equipo automático para garantizar uniformidad en el trabajo.

EUCON WR 66 EC

TX40T464

### 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

# EUCON WR 66 EC

Aditivo reductor de agua de rango medio y retardante

ADITIVOS

## Recomendaciones Especiales

- El empleo de **EUCON WR 66 EC** en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardos en el fraguado del concreto sin afectar la resistencia final. Sobredosificaciones altas pueden afectar las características del concreto.
- Determine la dosis adecuada mediante la ejecución de ensayos previos.
- No adicione simultáneamente con otros aditivos.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del material antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**EUCON WR 66 EC** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado.

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 WR 66 EC

TX40T464