

EUCON WR 78

Aditivo reductor de agua y retardante para concreto

Descripción

EUCON WR 78 es un aditivo líquido, reductor de agua y retardante para concreto; **EUCON WR 78** es polímero orgánico y ha sido formulado para dar un comportamiento óptimo en concretos con reducción de agua o que requieran buen tiempo de trabajabilidad.

EUCON WR 78 no contiene cloruro de calcio u otros materiales con potencial de oxidación.

EUCON WR 78 es compatible con incorporadores de aire, impermeabilizantes, aditivos base cloruro de calcio, etc., siempre que se adicione separados a la mezcla.

EUCON WR 78 cumple con los requerimientos de la norma ASTM C-494 Tipo D.

Información Técnica

Densidad : 1.16 kg/l

Apariencia : Líquido de baja viscosidad

Color : Café

RESULTADOS DE RESISTENCIAS A COMPRESIÓN COMPARADOS CON UN CONCRETO DE REFERENCIA Y CON 5% DE REDUCCIÓN DE AGUA*:

EDAD	EUCON WR 78
3 días	110%
7 días	110%
28 días	110%

(*) Datos a condiciones de laboratorio.

TIEMPO DE FRAGUADO (DOSIS DEL 0,2% DEL PESO DEL CEMENTO)

Fraguado Inicial : 1 hora 15 minutos a 1 hora 20 minutos

Fraguado Final : 1 hora 20 minutos a 1 hora 30 minutos

Usos

EUCON WR 78 se utiliza en:

- Concreto premezclado en general
- Concreto arquitectónico.
- Concreto masivo
- Puentes
- Concretos en clima frío e intermedio

Ventajas

EN CONCRETO PLASTICO:

- Mejora la trabajabilidad y el terminado.
- Reduce el requerimiento de agua.
- Reduce la segregación.
- Compatible con otros aditivos.
- Prolongado tiempo de trabajabilidad.
- Puede reducir del 5% - 15% el agua de amasado de la mezcla.

ADITIVOS

EUCON WR 78

TX40T353

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



EUCLID GROUP
TOXEMENT

EUCON WR 78

Aditivo reductor de agua y retardante para concreto

ADITIVOS

Dosificación

EUCON WR 78 es normalmente usado a dosis de 0,2% - 0,4% del peso del cemento, sin embargo, las recomendaciones de uso dependen de las características de los materiales a ser usados.

Es indispensable hacer pruebas de comportamiento y si se requiere consultar con el Departamento Técnico de TOXEMENT.

Aplicación

EUCON WR 78 debe ser adicionado preferiblemente al agua de amasado, no debe ser colocado al cemento seco o sobre otros aditivos hasta que éstos estén completamente incorporados en la mezcla.

Se recomienda utilizar dosificadores automáticos para la colocación.

Recomendaciones Especiales

- Cuando la mezcla se produce con cementos adicionados, los tiempos de fraguado pueden estar por encima de lo especificado en la norma ASTM C-494; sin embargo es una variable controlable, realice pruebas para establecer la dosis óptima.
- Sobredosis de aditivo pueden causar tiempo de fraguado prolongado, se recomienda no exceder el 0.5% del peso del cemento.
- Adicione independiente de otros aditivos.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del material antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCON WR 78 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

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 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.

Octubre 18 de 2016

EUCON WR 78

TX40T353

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



EUCLID GROUP
TOXEMENT