



EUCON HW-M

Aditivo reductor de agua tipo a

Descripción

EUCON HW-M es un aditivo reductor de agua de alto desempeño en el concreto de fraguado normal. EUCON HW-M contiene cloruro de calcio y es efectivo en concretos colados en clima frío y cementos con puzolanas. EUCON HW-M mejora las propiedades del concreto en estado plástico y endurecido sin sacrificar la economía.

Aplicaciones principales

- Concreto premezclado.
- Concretos con un desarrollo alto de resistencias a todas las edades.
- Concretos donde se requiere alta fluidez para su colocación sin retardos en los tiempos de fraguado.

Características/Beneficios

- Ya que se comporta como aditivo tipo "A" puede ser dosificado en planta y en obra, sin riesgos de retardo en el tiempo de fraguado, siempre y cuando no se rebase el límite de control.

Información técnica

7 % de reducción de agua con respecto a un testigo dosificado a 6 cc/Kg de cemento.

Variación del TFI (tiempo de fraguado inicial) con respecto a un testigo

+00:15 hrs:min

Variación del TFF (tiempo de fraguado final) con respecto a un testigo

+00:15 hrs:min

Incremento de la resistencia a la compresión con respecto a un testigo.

A 3 días	125 %
A 7 días	120 %
A 28 días	117 %

Densidad 1.24 +/- 0.01 g/ml

pH..... 6.00 +/- 1.00

Apariencia Líquido color café oscuro

Envase/Rendimiento

A granel.

Cubeta de 19 L

Tambores de 200 L

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases que EUCOMEX provee.

Tiempo de vida

12 meses en el envase original cerrado.

Instrucciones de uso

EUCON HW-M es normalmente usado en dosis de 6 a 14 cc /Kg de cemento.

Se recomienda adicionado en el último 20 % del agua de mezcla una vez los materiales hayan sido integrados. No adicionar al cemento seco.

EUCON HW-M es compatible con la mayoría de aditivos retardantes base lignosulfonato y azúcares, como EUCOMEX RA200 y EUCOMEX RA500; con aditivos base policarboxilato, como PLASTOL 341, EUCON SPC y con aditivos de medio rango y alto rango como EUCON MR 370, EUCON MR 370 N, EUCON MR 380, EUCON 37, EUCON 537 y EUCON 1037.

Normas/Cumplimientos

- EUCON HW-M cumple y excede los requerimientos de la norma ASTM C 494 como tipo "A".

Limpieza

Limpie con agua las herramientas y el equipo antes de que el material endurezca.

Precauciones/Limitaciones

- Se requieren ensayos previos con los materiales y cemento a emplear para ajustar dosificación y validar los resultados arriba reportados.
- Todos los datos aquí reportados son resultado de estudios en laboratorio. Se recomienda contactar con un asesor comercial de Euclid para validar los resultados a través de pruebas en campo.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y la temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto variando resultados en el concreto fresco o endurecido. En coordinación con el Asesor Técnico Comercial de EUCOMEX de la región correspondiente, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De ésta manera, se podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestros clientes.
- Agite el producto antes de usar.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

Rev. 04.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. 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 previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX 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. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCLID GROUP
EUCOMEX