

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.

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

Líquido color café oscuro

ESPECIFICACIONES/NORMAS

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

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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 sustratos 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

INSTRUCCIONES DE USO

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

Se recomienda adicionado en el ultimo 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 RA 200 y EUCOMEX RA 500; con aditivos base poliacrilato, como PLASTOL 4000, 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.

ENVASE

- Agranel
- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200 L.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- Se requieren ensayos previos con lo 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 Euclid-México de la región, 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.

Vida útil: 1 año en el envase original sin abrir.



EUCUID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCUID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucocomex.com.mx

