



EUCON DS-M

Aditivo estabilizador de la hidratación

Descripción

EUCON DS-M es un aditivo formulado para estabilizar la hidratación del cemento y extender la trabajabilidad del concreto por periodos largos. EUCON DS-M no contiene iones de cloruro adicionados y no es corrosivo. EUCON DS-M puede ser usado para estabilizar el retardo y minimizar la pérdida de consistencia, esto cuando es empleado en combinación con otros reductores de agua o aditivos reductores con retardo en el fraguado. Eucon DS-M controla el revenimiento y lo retiene por dos horas o más dependiendo de las condiciones climáticas y de los materiales.

Aplicaciones principales

- Concreto que requiera una retención de la consistencia.
- Concretos que requieran ser bombeados.
- Concretos masivos, donde las altas temperatura del ambiente requieren mantener la trabajabilidad.

Características/Beneficios

- Control de la velocidad del fraguado.
- Mejora el acabado del concreto.
- Mejora la trabajabilidad.
- Reduce la segregación.

Información técnica

EUCON DS-M Provee una velocidad de fraguado controlada en climas cálidos.

Densidad 1.21 +/- 0.01 g/ml

Color..... Ligeramente amarillo

pH..... 9.5 +/- 1.00

Envase/Rendimiento

EUCOMEX 1A se ofrece:

- A granel
- Cubeta de 19 L
- Tambores de 200 L

Tiempo de vida

1 año en su envase original sin abrir.

Instrucciones de uso

EUCON DS-M puede ser dosificado desde 1 hasta 3 mL/kg de cemento dependiendo de la estabilidad del revenimiento requerido según el proyecto. La dosis óptima se determinará según pruebas previas en laboratorio.

Para dosis más altas contactar a EUCOMEX.

EUCON DS-M debe ser adicionado en el último 20 % del agua de mezcla, no debe ser dosificado en el cemento seco o mezclado con otros aditivos. Cada aditivo debe ser adicionado de manera individual en la carga de concreto. EUCON DS-M debe ser dosificado con equipo automático para asegurar la uniformidad en la dosificación.

Nota: las condiciones ambientales de la mezcla de concreto tienen una fuerte influencia en el desempeño del EUCON DS-M, en condiciones de bajas temperaturas la dosificación debe disminuir para tener el mismo efecto que se tiene a condiciones ambientales de calor.

Limpieza

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

Precauciones/Limitaciones

- Usar equipo de protección necesario de acuerdo a la hoja de seguridad del producto para su manipulación.
- Adicione cada aditivo de manera independiente.
- Evitar el congelamiento del producto a bajas temperaturas si esto ocurre, con una agitación suave es suficiente. No calentar el material.
- No agitar con aire.

Rev. 02.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase 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 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. 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