EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCON EVO 101

Aditivo reductor de agua y retardante.

DESCRIPCIÓN

EUCON EVO 101 es un aditivo reductor de agua y retardante para concreto. Su uso mejora las mezclas de concreto, haciéndolas más plásticas y fluidas. Cumple con ASTM C 494 como tipo "A y D". Este aditivo no contiene cloruros adicionados.

APLICACIONES PRINCIPALES

EUCON EVO 101 se utiliza principalmente en concretos que requieren de alta trabajabilidad: bombeo a grandes distancias, horizontales y verticales, estructuras estrechas y/o densamente armadas. Se utiliza como reductor de agua o como fluidizante .Está especialmente formulado para lograr una mejor hidratación de las partículas de cemento y mejor desarrollo de resistencia.

EUCON EVO 101 es compatible con otros aditivos de EUCOMEX, sin embargo, cada aditivo debe añadirse por separado.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Aumenta la resistencia a la compresión a 28 días alrededor del 10 %
- Facilita el bombeo del concreto.
- Reduce la segregación y el sangrado.
- Reduce la permeabilidad.
- Aumenta la durabilidad.
- Promueve la mejor hidratación de las partículas de cemento.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

- A granel.
- Cubeta de 19 L.
- Tambores de 200 L.
- Tote 1000 L.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

1 año en su envase original sin abrir. Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases de EUCOMEX.

LIMPIEZA

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

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- El empleo de **EUCON EVO 101** en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar retardo en el fraguado del concreto que no afecta la resistencia final.
- La elaboración de concreto o mortero fluido con **EUCON EVO 101**, exige una buena distribución granulométrica y un contenido de finos suficiente para lograr mezclas cohesivas con buena trabajabilidad.
- El uso de concreto fluido demanda especial supervisión en el sellado de las cimbras para evitar pérdida de pasta.
- El concreto con **EUCON EVO 101** requiere de la misma práctica y supervisión en la colocación, acabado y curado que la indicada por las prácticas recomendadas por el ACI (American Concrete Institute) para concreto.
- Se recomienda iniciar el curado del concreto tan pronto como desaparezca el agua de exudación del concreto o mortero, cuya detección es fácil por el cambio de aspecto de la superficie de concreto de brillante a mate. La membrana de curado debe ser de buena calidad y su aplicación debe ser oportuna sobre la superficie del concreto con un buen acabado ya concluido.
- Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.
- La dosificación ideal, debe validarse mediante pruebas en sitio, siguiendo las recomendaciones del personal de EUCOMEX.
- Consulte la Hoja de Seguridad antes de usar el Producto.

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 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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.

Vía José López Portillo N° 69 • Col. San Francisco Chilpan.
Tultitlán • Estado de México.

WWW.EUCOMEX.COM.MX
@eucomex.mx @eucomex

Tel. 01 (55) 44 40 94 00

A Euclid Group Company