



EUCO OPTIMIZADOR

Mejorador de mezclas de concreto

Descripción

EUCO OPTIMIZADOR es una adición para concreto con la propiedad de retener agua, fue creado para dotar de diferentes beneficios a la mezcla de concreto en estado fresco e inclusive en endurecido, mejorando la mezclas lo que permite diversificar su uso de acuerdo a la necesidad del cliente.

Aplicaciones principales

- Es recomendado especialmente en pavimentos de concreto evaluados por módulo de ruptura o concretos con apariencia áspera derivada de los agregados empleados en su producción, logrando un concreto atlético.
- Diseñado especialmente para ser aplicado en la producción de la mayoría de concreto industrializado siguiendo las recomendaciones de uso descritas en esta ficha.
- También puede ser usado como ayuda para disminuir problemas de agrietamiento plástico sin omitir las buenas practicas empleadas para la colocación y cuidado del concreto fresco.
- Mejora el aspecto de mezclas de concreto elaboradas con agregados triturados.
- No modifica el contenido de aire ni tiempo de fraguado de las mezclas de concreto respecto al testigo.

Características/Beneficios

- Permite incrementar la relación grava/arena en la mezcla.
- Mejora cohesividad y manejabilidad al concreto.
- Es de fácil aplicación, no requiere mano de obra especializada.
- Beneficio en el módulo de ruptura al aprovechar el incremento de la relación grava/arena.
- Excelente relación Costo / Beneficio.
- Ayuda a mejorar la apariencia estética de concreto en todas las aplicaciones.
- Mejora características reológicas del concreto.
- Reduce el fisuramiento por contracción plástica.

Envase/Rendimiento

Sacos de 25 kg

El rendimiento de EUCO OPTIMIZADOR está en función de la cantidad de agua en SSS en el diseño de la mezcla y su dosificación puede estar en el rango de 200 a 450g/m³

Para el mejor desempeño del producto y potencializar los beneficios y ventajas de EUCO OPTIMIZADOR se recomienda contacte a nuestros asesores técnicos para brindarle el apoyo necesario.

Tiempo de vida

12 meses en el envase original cerrado.

Instrucciones de uso

Antes de usar verifique se encuentre almacenado en un lugar seco libre de humedad. Prepare la dosificación recomendada e incorpore la adición sobre los agregados de la mezcla cuando estos estén circulando sobre la banda de transportación que descarga hacia el camión revolvedor.

La demanda de agua en el concreto se puede ver incrementada por la adición del producto por lo que se recomienda incremento de relación grava/ arena.

Se recomienda verificar su desempeño previamente cuando se usen aguas duras para la fabricación de concreto ya que la dosificación podría incrementarse.

Limpieza

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

Precauciones/Limitaciones

- No se recomienda su uso en aplicaciones de pisos industriales ya que es probable la generación de “pop out” en la superficie del piso.

Rev. 03.16

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 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