EUCON 610 SR

ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR PARA HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

EUCON 610-SR es un aditivo líquido, formulado a base de polímeros orgánicos, reductor de agua con efecto retardador para hormigón, que actúa dispersando las partículas y retardando el tiempo de fraguado, disminuyendo la relación agua-cemento del hormigón.

EUCON 610-SR aumenta y mantiene la trabajabilidad del hormigón por tiempo prolongado, facilitando y confiriendo excelente terminación superficial.

EUCON 610-SR es compatible con incorporadores de aire, impermeabilizantes y acelerantes dentro de la mezcla de hormigón.

EUCON 610-SR no contiene cloruros o materiales que puedan inducir la corrosión de armaduras.

APLICACIONES

EUCON 610-SR se emplea en todo hormigón hecho en planta u obra que requiera de un mejor control de las propiedades del hormigón.

EUCON 610-SR es recomendado para ser usado en:
- Hormigones premezclados.
- Hormigones bombeables.
- Hormigones donde se requiera aumentar y prolongar la docilidad, así como los valores de resistencia a la compresión y flexo tracción.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

EUCON 610-SR es un aditivo reductor de agua (plastificante) y retardador de fraguado:
- Reduce el requerimiento de agua.
- Incrementa las resistencias del hormigón, superiores a las de un hormigón sin EUCON610-R.
- Proporciona un hormigón con mayor compacidad.
- Incrementa los tiempos para transporte y colocación.
- Reduce la permeabilidad.
- Mejora la apariencia de superficies alisadas o moldeadas.
- Mejora la adherencia con barras de refuerzo.
- Incrementa la durabilidad.

Aspecto: Líquido de color café.
Densidad: 1,14 kg/l ± 0,03 kg/l
pH: 9,6 ± 1,0

INSTRUCCIONES DE USO

EUCON 610-SR debe ser adicionado al hormigón preferiblemente después de que todos los materiales se encuentren mezclados y homogenizados. No debe ser colocado al cemento seco o sobre otros aditivos hasta que estos estén completamente incorporados en la mezcla.

EUCON 610-SR es compatible con otros aditivos de **EUCLID CHEMICAL CAVE**, pero estos deben ser adicionados en forma separada.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

EUCON 610-SR se recomienda en dosis entre el 0,3% y el 0,7% con respecto del peso del cemento.

EUCON 610 SR

ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR PARA HORMIGÓN

Se pueden requerir dosis diferentes a las recomendadas. La dosis adecuada del aditivo o el uso de dosis diferentes a las recomendadas, deben determinarse mediante ensayos previos, en tales casos, recomendamos consultar con el Departamento Técnico de **EUCLID CHEMICAL CAVE**.

PRESENTACIÓN

- Granel.
- Tambor 235 Kg.
- Balde 20 Kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

EUCON 610-SR debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas, a temperaturas entre los 10°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.

EUCON 610-SR tiene una vida útil de (1) año en su envase original.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- La acción de **EUCON 610-SR** requiere de dosificación, materiales y procedimientos de preparación de hormigones y morteros adecuados y un curado posterior óptimo.
- Se deben realizar pruebas de comportamiento y compatibilidad con el cemento y con los materiales a utilizar haciendo hormigones de prueba en laboratorio, de esta manera se establecen dosis y comportamiento esperado, las dosis establecidas en esta Hoja Técnica son una guía.
- Agite antes de usar.
- Para más información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.
- Para información adicional sobre este producto o para su uso en el desarrollo de mezclas de hormigón con características especiales de desempeño, consulte al Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL CAVE.

IMPORTANTE: 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, variación de temperatura, condiciones de almacenamiento, aplicación, entre otros factores. EUCLID CHEMICAL CAVE se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados como consecuencia de su uso incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Ante cualquier duda comuníquese con el departamento de Servicio al Cliente. La hoja de datos de seguridad de cada producto puede ser consultada a través de nuestro sitio web.

FT.PC.CO.223 V05

Fecha última modificación:08.2022