



EUCON CCR

aditivo reductor de agua retardante

Descripción

EUCON CCR es un aditivo reductor de agua con amplio retardo que permite ser utilizado para la fabricación de concreto compactado con rodillo. Su empleo en las mezclas de concreto las hace más trabajables. Cumple con ASTM C 494 tipo "D". Este aditivo no contiene cloruros adicionados.

Aplicaciones principales

EUCON CCR se utiliza principalmente en concretos compactados con rodillos, en donde se requiera evitar la formación de juntas frías en condiciones críticas de temperatura y humedad.

Como reductor de agua. Adicionar en agua de mezcla de 4 a 12 ml/kg de cemento para obtener reducción hasta de un 11 % en el agua de mezclado. La dosificación exacta deberá determinarse con los materiales y en las condiciones del lugar de la obra.

La dosis requerida variará de acuerdo a la consistencia deseada, a la temperatura ambiente, a las condiciones de humedad y a las características de absorción de los agregados a emplear. EUCON CCR es compatible con otros aditivos de EUCOMEX, en combinación con el Eucon DS-M constituyen un sistema que da excelentes características de trabajabilidad a la mezcla en condiciones críticas de temperatura, sin embargo, cada aditivo debe añadirse por separado.

Ventajas

- Uno de los aditivos con mejor costo beneficio por m³ de concreto respecto a otros aditivos del mismo tipo.
- Reduce la cantidad de agua de mezcla hasta un 11 % respecto a un testigo.
- Aumenta la resistencia a la compresión respecto a un testigo.
- Mejora la trabajabilidad y facilita el acabado.
- Aumenta la durabilidad.
- Incrementa los tiempos de fraguado para minimizar la formación de juntas frías.

Información técnica

Densidad.....1.25 +/- 0.02 g/ml

pH.....5.5 +/- 1.0

Apariencia.....Líquido color café oscuro

Envase

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

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los tanques y tambos que EUCOMEX provee.

Tiempo de vida

6 meses en el envase original cerrado.

Precauciones/Limitaciones

- El empleo de EUCON CCR en dosificaciones mayores a las recomendadas puede ocasionar grandes retardos en el fraguado del concreto que no afecta la resistencia final.
- La elaboración de concreto o mortero fluido con EUCON CCR exige una buena distribución granulométrica y un contenido de finos suficiente para lograr mezclas cohesivas con buena trabajabilidad.
- Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.

Rev. 04.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase 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



EUCLID GROUP
EUCOMEX