



EUCON SR PAVER

Aditivo reductor de agua y retardante

Descripción

EUCON SR PAVER es un aditivo reductor de agua y retardante para concreto. Su uso mejora las mezclas de concreto, haciéndolas más plásticas y fluidas. Cumple con NMX-C-255 como tipo "D". Este aditivo no contiene cloruros adicionados.

Aplicaciones principales

EUCON SR PAVER 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.

A) Como reductor de agua: adicionándose al agua de mezcla de 5 a 9 mL/kg de cemento se obtienen reducciones de hasta un 8 % del 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 al revenimiento deseado y a la temperatura ambiente.

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

Características/Beneficios

- Reduce la cantidad de agua de mezcla hasta un 8 %
- Aumenta la resistencia a la compresión a 28 días alrededor del 10 %
- Contribuye a una mejor permanencia de la consistencia.
- 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.

Información técnica

Solución líquida a base de lignosulfonatos modificados.

Gravedad específica:1.25 a 1.27

pH:.....4.0 a 6.0

Líquido color café oscuro.

Envase

A granel.
Cubeta de 19 L
Tambores de 200 L

Tiempo de vida

12 meses en su envase original sin abrir.

Precauciones/Limitaciones

El empleo de EUCON SR PAVER 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 SR PAVER, 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 SR PAVER 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 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 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.

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