



EUCON ABS

Aditivo anti-segregación y anti-sangrado

Descripción

EUCON ABS es un aditivo único formulado para prevenir la segregación o el excesivo sangrado en el concreto que no tiene una óptima gradación de agregados finos. Típicamente EUCON ABS es usado en concretos auto-consolidables o donde se deben usar agregados con un amplio rango de gradación. EUCOMEX recomienda fuertemente el uso de EUCON ABS, en combinación con nuestras líneas de aditivos base policarboxilato. No emplee el EUCON ABS con aditivos base naftaleno.

Aplicaciones principales

- Concreto auto-consolidable.
- Agregados con intervalos de gradación.
- Concreto bombeado.
- Concreto prefabricado /pretensado.
- Concreto premezclado.

Características/Beneficios

- Reduce sangrado y segregación excesiva.
- Produce una mezcla cohesiva.
- No disminuye el revenimiento.
- Facilita el bombeo.

Información Técnica

EUCON ABS es compatible con todos los plastificantes base policarboxilato de EUCOMEX. No use EUCON ABS con plastificantes base naftaleno como EUCON 37, EUCON 537, EUCON 1037, EUCON MR 370 y EUCON MR 370 N.

Agregar EUCON SP después del EUCON MR 370N

Envase/Rendimiento

- Cubetas de 19 L
- Tambores de 200 L

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los Tambores y cubetas que EUCOMEX provee.

Tiempo de vida

12 meses en el envase original cerrado.

Normas/Cumplimientos

- ASTM C 494 Tipo S

Instrucciones de uso

Use EUCON ABS en concreto donde utilice aditivos base policarboxilato, Introduzca en EUCON ABS, después que los aditivos han sido adicionados a la mezcla. EUCON ABS es un material muy viscoso, por lo que es importante mantenerlo a temperatura arriba de los 16 °C y de esta manera facilitar su dosificación.

Para concreto auto-consolidable: use en proporción de 0.5 L/m³ a 2.3 L/m³ La dosis dependerá de las características del diseño de mezcla como relación agua/cemento y agregados.

Limpieza

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

Precauciones/Limitaciones

- Es recomendado que EUCON ABS sea usado únicamente con aditivos plastificantes base policarboxilato. Otros plastificantes que tienen diferente química, pueden provocar la generación de aire afectando las propiedades del concreto endurecido.
- No use EUCON ABS si la temperatura está por debajo de los 16 °C, esto puede causar problemas de dosificación
- No permita el congelamiento. Si llegara a congelarse, disponga del producto de acuerdo a las regulaciones ambientales
- No emplee EUCON ABS en aplicaciones de ANTIWASH OUT.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y la temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto variando resultados en el concreto fresco o endurecido. En coordinación con el Asesor Técnico Comercial EUCOMEX de la región correspondiente, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De ésta manera, se podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestros clientes.
- Agite el producto antes de usar.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

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