

EUCON ABS[®]

Aditivo antisegregación y antiexudación

ADITIVOS

Descripción

EUCON ABS[®] es un aditivo diseñado para prevenir la segregación y el sangrado excesivo del concreto que no tiene una óptima gradación de agregado fino.

EUCON ABS[®] es empleado frecuentemente en concreto autoconsolidable o donde se requiere usar agregados con gradación discontinua.

TOXEMENT recomienda el uso de **EUCON ABS[®]** en conjunto con nuestra línea de aditivos base policarboxilato. No use **EUCON ABS[®]** con aditivos base naftaleno.

Información Técnica

Color : Líquido blanco viscoso
Densidad : 1.045 kg/l +/- 0.02 kg/l

Usos

- Concreto autoconsolidable.
- Concreto preparado con agregados con gradación discontinua.
- Concreto bombeado.
- Prefabricados.
- Concreto premezclado.
- Concreto autonivelante en pisos para vivienda.

Ventajas

- Reduce la exudación excesiva y la segregación.
- Produce una mezcla cohesiva.
- Facilita el bombeo.

Dosificación

Para concreto autoconsolidable (SCC) use a una dosis de 0.4 l/m³ a 2.4 l/m³ (0.43 kg/m³ a 2.6 kg/m³). La dosis dependerá de las características del diseño de mezcla como son la relación agua / material cementante y la gradación del agregado.

Aplicación

Use **EUCON ABS[®]** con concreto tratado con aditivo base policarboxilato de TOXEMENT.

Agregue **EUCON ABS[®]** después de que todos los aditivos plastificantes han sido adicionados a la mezcla.

EUCON ABS[®] es un material viscoso, por lo que es importante mantenerlo a una temperatura por encima de los 15°C a fin de facilitar la dosificación.

Se requiere hacer pruebas según el concreto a fabricar.

EUCON ABS[®] es compatible con todos los aditivos TOXEMENT base policarboxilato.

No use **EUCON ABS[®]** con aditivos base naftaleno como son EUCON 37, EUCON 537, EUCON 1037.

EUCON ABS[®]

TX40T317

EUCON ABS[®]

Aditivo antisegregación y antiexudación

EUCON ABS[®] reduce la exudación y segregación sin modificar drásticamente el flujo del concreto. **EUCON ABS[®]** facilita el bombeo del concreto al hacer más cohesiva la mezcla.

Recomendaciones Especiales

- Se recomienda usar **EUCON ABS[®]** únicamente con plastificantes base policarboxilato de TOXEMENT.
- Con otras bases químicas puede generar aire afectando las propiedades del concreto endurecido.
- No use **EUCON ABS[®]** si la temperatura está por debajo de 15°C, puede causar problemas en el sistema de dosificación.
- Para aplicaciones anti lavado se debe utilizar el **EUCON ABS[®]** en sinergia con aditivos base policarboxilato, siempre y cuando se cumpla con los parámetros descritos por al CRD-C61-89A (Método de ensayo para la determinación de la resistencia del concreto en estado fresco al lavado en contacto con agua).
- Se requiere hacer pruebas preliminares para ajustar la dosificación de **EUCON ABS[®]** en función del uso del concreto, el diseño del concreto, los requerimientos del proyecto y la temperatura ambiente.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del material antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCON ABS[®] debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado.

NOTA: EUCON ABS[®] debe ser remezclado si no se usa por más de 2 ó 3 meses.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.

Presentación

Tambor: 200 kg

©: Este producto es de fabricación local.

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

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 previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT 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.

Marzo 13 de 2017

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO

ADITIVOS

EUCON ABS[®]

TX40T317



EUCLID GROUP
TOXEMENT