



## CONCRETO ANTIDESLAVE

### Descripción

- Es un concreto con propiedades hidrófobas, es decir que tiene repulsión al agua y baja permeabilidad, lo que produce una reducción importante de la porosidad capilar. Impide la penetración del agua en el elemento estructural, haciéndolo ideal para su utilización en ambientes donde el concreto estará en contacto con el agua durante su colocación

### Beneficios

- Mantienen su acción tixotrópica que permite el endurecimiento del concreto después de su colocación
- Garantiza que el concreto no presente segregación
- Durante su colocación no se pierden los finos de la pasta
- Resistencia al deslave de cemento y finos
- Disminuye y controla la segregación del concreto
- Mínimo efecto en las características de fraguado
- Minimiza el impacto ambiental del cemento lavado en el agua
- Aumento de la durabilidad
- No modifica los contenidos de agua de la mezcla, manteniendo la relación agua/cemento de diseño

### Usos y Aplicaciones

- Se recomienda para la construcción de elementos que estarán en contacto con humedad en forma frecuente o continua, tales como piscinas, obras subterráneas, canales, muros de contención o pilotes
- Aplicaciones donde el concreto se encuentre en contacto con el agua, donde las técnicas de colocación convencionales ocasionarían una alta pérdida de material por deslave de la pasta cemento-agregado fino

### Precauciones

- El concreto es un material natural en constante evolución. Algunos de sus constituyentes pueden provocar, en el momento de su puesta en ejecución, irritaciones, alergias o rojeces en caso de contacto prolongado con la piel u ojos
- Se puede presentar reducción de fluidez del concreto en el sitio de descarga de la obra si no se protege de altas temperaturas, largas distancias de acarreo y demoras en la colocación
- El curado de las muestras debe iniciarse antes de que transcurran 30 minutos después de retirados los moldes (NTC 550). Éstas deben permanecer completamente sumergidas y se deben ensayar de acuerdo con lo contenido en la norma NTC 673
- El concreto que haya empezado con el proceso de fraguado no debe vibrarse, mezclarse, ni utilizarse en caso de demoras en obra
- No se debe adicionar agua, cemento o aditivos al concreto en la obra ya que esto alterará su diseño y comportamiento

\* Antes de adicionado el aditivo acelerante el concreto debe estar con el asentamiento especificado a la llegada a la obra

\*\* Consulte con su asesor comercial los tamaños de grava disponibles.

La información contenida en este material es de carácter estrictamente comercial y no constituye recomendación técnica por parte de CEMEX COLOMBIA S.A., ni ninguna de las empresas vinculadas a CEMEX a nivel mundial. Las especificaciones técnicas señaladas no sugieren la utilización de ninguno de los productos en una obra o proyecto específico. Cada uno de los productos ofrecidos debe utilizarse bajo la recomendación y responsabilidad de un diseñador calificado para el efecto

### **Recomendaciones de manejo**

- Para evitar problemas de alergias o irritaciones durante la manipulación de este producto, deben utilizarse guantes, gafas, mascarilla y ropa adecuada que cubra brazos y piernas
- Producto no comestible
- No inhalar
- En caso de sentir molestias por la manipulación, acuda o llame al médico



Para mayor información:  
[www.cemexcolombia.com](http://www.cemexcolombia.com)  
Bogotá: 6039100 - 6469100  
Resto del país: 01 8000 123639  
Celular: #236