

PLASTOL 7000

Aditivo reductor de agua de alto poder

ADITIVOS

Descripción

PLASTOL 7000 es un aditivo líquido base policarboxilato de alta concentración, diseñado como reductor de agua de alto poder para concreto.

PLASTOL 7000 incrementa resistencias iniciales y finales.

PLASTOL 7000 puede ser usado para incrementar asentamiento o reducir significativamente el agua de amasado para un asentamiento determinado.

PLASTOL 7000 no contiene cloruros en su formulación.

PLASTOL 7000 cumple y excede los requerimientos de la norma ASTM C-494 Tipo A y Tipo F.

Información Técnica

Apariencia : Líquido de baja viscosidad

Color : Ambar

Densidad : 1,08 kg/l +/- 0,02 kg/l

Usos

PLASTOL 7000 es especialmente recomendado cuando se requiere:

- Concreto de alto desempeño
- Concretos de alta plasticidad y manejabilidad.
- Concretos prefabricados
- Concretos de baja relación agua / cemento.
- Aplicaciones que requieran alta resistencia inicial.

Ventajas

- **PLASTOL 7000** es un producto de alta concentración, por eso puede ser usado a baja dosificación y se puede obtener reducción de agua del 8% al 15% y a altas dosificaciones se podrían obtener reducciones de agua hasta del 40%.
- Se pueden obtener concretos de alto asentamiento y tiempo de manejabilidad.
- Los concretos fabricados con **PLASTOL 7000** tienen alta cohesividad, baja exudación y no presentan segregación.

Dosificación

PLASTOL 7000 puede ser usado a dosis de 0,15% a 0,8% del peso del cemento.

Aplicación

- Después de la colocación del **PLASTOL 7000** el concreto debe ser mezclado por un mínimo de 5 minutos.
- Para usos especiales consulte con el Departamento Técnico de TOXEMENT.
- El **PLASTOL 7000** se debe adicionar a la mezcla de concreto una vez todos los materiales se encuentren mezclados y homogeneizados con el agua de amasado, también se puede dosificar en el mixer.

PLASTOL 7000

TX40T360

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



EUCLID GROUP
TOXEMENT

PLASTOL 7000

Aditivo reductor de agua de alto poder

ADITIVOS

Recomendaciones Especiales

- Se debe dosificar al concreto independientemente de otros aditivos y nunca directamente al cemento.
- Se deben realizar pruebas de comportamiento y compatibilidad con el cemento y con los materiales a utilizar haciendo concretos a nivel de laboratorio, de esta manera se establecen dosis y comportamiento esperado.
- No almacene a temperaturas por debajo de 2°C – 4°C.
- **PLASTOL 7000** no se recomienda utilizar con plastificantes base naftaleno o con materiales que lo contengan.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

PLASTOL 7000 debe almacenarse a temperaturas por encima de 0°C, en su envase original y herméticamente cerrado.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.

Presentación

Garrafa: 20 kg
Tambor: 220 kg.
Granel

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.

Febrero 3 de 2016

PLASTOL 7000

TX40T360

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



EUCLID GROUP
TOXEMENT