

PLASTOL 8000

Aditivo reductor de agua de alto poder

Descripción

PLASTOL 8000 es un aditivo líquido base policarboxilato de alta concentración, diseñado como reductor de agua de alto poder para concreto que incrementa resistencias iniciales y finales.

PLASTOL 8000 puede ser usado para incrementar asentamiento o reducir significativamente el agua de amasado para un asentamiento determinado. **PLASTOL 8000** no contiene cloruros en su formulación.

PLASTOL 8000 cumple y excede los requerimientos de la norma ASTM C-494 Tipo A y Tipo F y ASTM C-1017 Tipo I.

Información Técnica

Apariencia : Líquido de baja viscosidad

Color : Ambar

Densidad : 1.08 kg/l +/- 0.02 kg/l

Usos

PLASTOL 8000 es especialmente recomendado cuando se requiere:

- Concretos 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 8000** 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 8000** tienen alta cohesividad, baja exudación y no presentan segregación.

Dosificación

PLASTOL 8000 puede ser usado a dosis de 0,15% a 0,8% del peso del cemento.

PLASTOL 8000 no se recomienda utilizar con plastificantes base naftaleno o con materiales que lo contengan.

Aplicación

- Después de la colocación del **PLASTOL 8000** el concreto debe ser mezclado por un mínimo de 5 minutos.
- Para usos especiales consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- **PLASTOL 8000** 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.

ADITIVOS

PLASTOL 8000

TX40T618

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

PLASTOL 8000

Aditivo reductor de agua de alto poder

Recomendaciones Especiales

- No adicionar simultáneamente con 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, las dosis establecidas en esta Hoja Técnica son una guía.
- Cuando se diseñan mezclas con **PLASTOL 8000** siga las recomendaciones del ACI 211.1 y 211.2. Ajuste la arena para mantener la homogeneidad.
- Cuando se emplea como fluidificante adicionarlo a concretos que tengan asentamientos mayores a 70 mm para optimizar su desempeño.
- No almacene a temperaturas por debajo de 2°C - 4°C.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

PLASTOL 8000 debe almacenarse en su envase original, a temperaturas entre 5°C y 35°C, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.
- 6 meses a granel en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Garrafa: 20 kg
Tambor: 220 kg.
Granel

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL 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. EUCLID CHEMICAL 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.

Octubre 21 de 2020

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

ADITIVOS

PLASTOL 8000

TX40T618