ACELERANTE SIN CLORUROS

ISOXEL 7600

Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639
Celular: #236| www.cemexcolombia.com

Copyright © 2020 CEMEX Innovation Holding Ltd., Switzerland. All rights reserved.

Descripción

- Aditivo líquido, a base de sales que aceleran el fraguado y promueve el desarrollo de resistencias tempranas del concreto. Este aditivo no contiene cloruros.

Beneficios

- Acelera el fraguado
- Aumenta las resistencias mecánicas a edades tempranas
- Permite un desencofrado en menor tiempo y a su vez la reutilización de moldes.
- Libre de cloruros.
- No va a promover la corrosión del acero de refuerzo

Usos recomendados

- Concreto prefabricado, reforzado, pretensado y postensado.
- Concreto expuesto a cloruros, esté en contacto con aluminio, magnesio o acero galvanizado
- Concreto donde se requieran características de fraguado acelerado en todo tipo de climas.
- Proyectos donde se requiera reducir el tiempo para desencofrar.

Ficha Técnica ISOXEL 7600

Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia [3]	Cualitativo	Transparente
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,34 a 1,38
pH	Potenciómetro	5,0 a 8,0

Presentación [1]

Isotanques de 1000L

Granel

Características de desempeño

- La dosificación recomendada para el aditivo es de 0,5% a 1.5% en función del contenido de material cementante y ésta depende de las especificaciones del diseño del concreto.
- La dosis debe ser determinada mediante pruebas de laboratorio e industriales, con los materiales y condiciones de cada diseño.

Almacenamiento

- El tiempo de vencimiento es de 12 meses desde el día que se fabricó el producto.[2]
- El sitio de almacenamiento y la unidad de almacenamiento deben estar limpios con el fin de evitar contaminación por microorganismos.
- Mantener los tanques de almacenamiento e Isotanques bien cerrados.
- Proteger el producto del frio, calor y de la luz del sol.

*Nota aclaratoria: El color de los productos pude variar ligeramente dependiendo de su producción y/o en su composición puede tener sustancias químicas fotosensibles (que presenten cambios de tonalidad según las condiciones ambientales de almacenamiento en plantas de clientes).

1 La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.

2 Asumiendo que se almacena correctamente (Recipientes de almacenamiento bien cerrados y a temperaturas mayores a 5°C)

3 Copyright © 2020 CEMEX Innovation Holding Ltd., Switzerland. All rights reserved.

Está totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización escrita de Cemex Colombia S.A.
Cemex Colombia S.A. no se hace responsable por los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o emergentes que se puedan ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas técnicas aplicables. Los datos e instrucciones indicadas en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en los Laboratorios de Aseguramiento de Calidad de Cemex Colombia S.A. de acuerdo con las normas técnicas vigentes, y no constituyen ni forman parte de una oferta, adquisición o venta, ni suponen parte de ninguna relación contractual. Las condiciones y procedimientos de aplicación del cemento en concreto y mortero en la obra están fuera del alcance de Cemex Colombia S.A. Para obtener mejores resultados, se recomienda seguir las indicaciones y consultar a su Ejecutivo Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.