

ACELERANTE SIN CLORUROS

ISOXEL 877



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



Descripción

- ✓ El aditivo ISOXEL 877 es un aditivo acelerante a base de sales inorgánicas (libre de cloro) que está especialmente formulado para incrementar las resistencias a edades tempranas en el concreto.



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 877



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia ³	Cualitativo	Transparente
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,33 a 1,39
pH	Potenciómetro	7,5 a 9,5

Apariencia³

Cualitativo

Transparente

Densidad (g/mL)

Picnómetro
Hidrómetro

1,33 a 1,39

pH

Potenciómetro

7,5 a 9,5

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.

*Nota aclaratoria: El color de los productos puede 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).



Presentación¹

Isotanques de 1000L

Granel



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 frío, calor y de la luz del sol.

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.