

ESTABILIZADOR DE FRAGUADO

ISORETARD 240



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



Descripción

- ✓ Aditivo líquido retardante a base de sustancias químicas orgánicas de última generación que controlan la hidratación del cemento y retarda el tiempo de fraguado de manera controlada y predecible.



Beneficios

- ✓ La mezcla no pierde significativamente su plasticidad durante el tiempo.
- ✓ El acabado de las superficies de concreto, principalmente las horizontales, se ve drásticamente mejorado gracias al retardo generado.
- ✓ Proporciona un retardo controlado, de acuerdo a la dosificación.



Usos recomendados

- ✓ Concreto donde se requiera un retardo de fraguado muy extenso (mayor a 12h).
- ✓ Concreto que va a ser colocado en zonas de difícil acceso.
- ✓ Para la elaboración de morteros larga vida se recomienda usarlo en compañía de Isofoam 520.
- ✓ Concreto con acabados especiales

Ficha Técnica ISORETARD 240



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia ³	Cualitativo	Transparente
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,17 a 1,23
pH	Potenciómetro	5,0 a 7,0

Apariencia³

Cualitativo

Transparente

Densidad (g/mL)

Picnómetro
Hidrómetro

1,17 a 1,23

pH

Potenciómetro

5,0 a 7,0

Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada para el aditivo es de 0.2% a 2,0% en función del contenido de material cementante y el tiempo de retardo deseado.
- ✓ 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.