

ESTABILIZADOR DE FRAGUADO

ISORETARD 212



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 retardan el tiempo de fraguado de manera controlada y predecible.



Beneficios

- ✓ Reduce la segregación al evitar adicionar agua adicional e indebida por pérdida excesiva de trabajabilidad
- ✓ Proporciona un retardo controlado para permitir mejores tiempos de transportación, colocación y acabado.



Usos recomendados

- ✓ Concreto con acabados especiales.
- ✓ Concreto que requiera estabilización durante tiempos largos de transporte
- ✓ Concreto que va a ser colocado en zonas de difícil acceso.

Ficha Técnica ISORETARD 212



Apariencia³

Cualitativo

Azul

Densidad (g/mL)

Picnómetro
Hidrómetro

1,04 a 1,08

pH

Potenciómetro

2,5 a 4,5

Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada para el aditivo ISORETARD 212 es de 0.1% a 0.6% en función del contenido de material cementante y el tiempo de retardo deseado (dosificar 0.1% o 0.15% por cada hora de retardo).
- ✓ 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.