

PLASTIFICANTE

ISOPLAST 1750



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639

Celular: #236 | www.cemexcolombia.com



Descripción

- ✓ Aditivo líquido, reductor de agua y plastificante basado en lignosulfonatos modificados, diseñado para ser agregado al concreto en estado fresco durante el mezclado con el fin de mejorar la manejabilidad y la consistencia del mismo.



Beneficios

- ✓ Aumenta el asentamiento del concreto, permite reducir agua.
- ✓ Confiere plasticidad y manejabilidad al concreto.
- ✓ A dosis elevadas actúa como retardante.



Usos recomendados

- ✓ Ambientes de climas cálidos.
- ✓ Fraguado normal, mayor trabajabilidad y capacidad de bombeo.
- ✓ Menor contenido de agua y mayor fluidez

Ficha Técnica ISOPLAST 1750



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia ³	Cualitativo	Café oscuro
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,22 a 1,24
pH	Potenciómetro	3,0 a 4,0



Presentación¹

Isotanques de 1000L
Granel



Almacenamiento

- ✓ El tiempo de vencimiento es de 6 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.

Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada para el aditivo es de 0.2% a 0.5% 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).

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.