

PLASTIFICANTE

ISOPLAST 1300



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



Descripción

- ✓ Es un 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

- ✓ Permite una reducción de agua de 5 a 12% y una mayor trabajabilidad.
- ✓ Incrementos de resistencias mecánicas gracias a la reducción de agua.
- ✓ Facilita labores de colocación del concreto, brindando un mejor acabado
- ✓ Otorga un mayor tiempo para la realización de los procesos de colocación y acabados



Usos recomendados

- ✓ Recomendado especialmente para ambientes de clima cálido.
- ✓ Concreto donde se requieran extender tiempo de fraguado, mayor trabajabilidad y capacidad de bombeo.
- ✓ Mezclas de concreto con menor contenido de agua y mayor fluidez

Ficha Técnica ISOPLAST 1300



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia ³	Cualitativo	Café oscuro
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,22 a 1,26
pH	Potenciómetro	5,0 a 7,0

Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada es de 0,1% a 0,6% en función del contenido de material cementante.
- ✓ 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 6 meses desde el día que se fabricó el producto²
- ✓ 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.