

SUPERPLASTIFICANTE ACELERANTE

ISOFLOW 8990



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639

Celular: #236 | www.cemexcolombia.com



Descripción

- ✓ Es un superplastificante con una alta capacidad de plasticidad. Adicionalmente dentro de su formulación cuenta con componentes de alto poder acelerante. No contiene cloruros.



Beneficios

- ✓ Aumenta el asentamiento del concreto debido a que confiere alta plasticidad.
- ✓ Se usa para la elaboración de concretos autocompactados.
- ✓ Reduce la cantidad de agua requerida en la mezcla.
- ✓ Está especialmente diseñado para concretos con los que se busque alcanzar altas resistencias iniciales. No tiene un alto poder de retención de manejabilidad.



Usos recomendados

- ✓ Concretos donde se requiera alcanzar tiempos de fraguado cortos y resistencias iniciales altas.
- ✓ Concreto sometido a bajas temperaturas ambientales

Ficha Técnica ISOFLOW 8990



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia ³	Cualitativo	Café claro
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,10 a 1,14
pH	Potenciómetro	7,0 a 9,0



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.

Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada es de 1,0% a 2,0% 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).

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.