

SUPERPLASTIFICANTE

ISOFLOW 825



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639

Celular: #236 | www.cemexcolombia.com



Descripción

- ✓ Es un aditivo líquido, reductor de agua de alto rango, de última tecnología a base de polycarboxilatos, desarrollado para concretos que requieran alta resistencia, durabilidad y diferentes niveles de trabajabilidad.



Beneficios

- ✓ Permite una reducción de agua del 15% al 25% teniendo en cuenta las especificaciones de los diseños.
- ✓ Incremento en las resistencias mecánicas gracias a la alta reducción de agua, esto se puede traducir en una optimización del diseño de mezcla en términos económicos.
- ✓ Aporta una buena retención en la manejabilidad.
- ✓ Aumenta la viscosidad del concreto y brinda mayor cohesividad en la mezcla



Usos recomendados

- ✓ Concreto de altas resistencias y convencionales.
- ✓ Concreto con mejor apariencia superficial
- ✓ Concretos con poca vibración en su colocación (fluidos y autocompactados).

Ficha Técnica ISOFLOW 825



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia ³	Cualitativo	Café claro
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,05 a 1,09
pH	Potenciómetro	5,0 a 7,0



Presentación ¹

Isotanques de 1000L

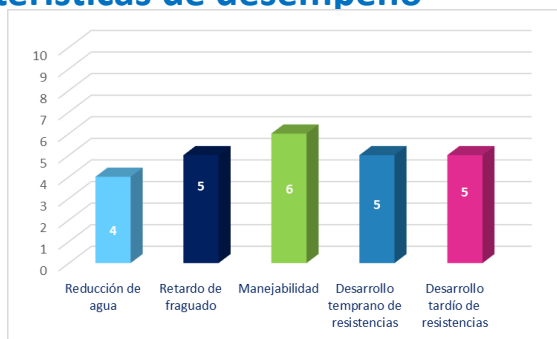
Granel



Almacenamiento

- ✓ El tiempo de vencimiento es de 12 meses desde el día que se fabricó el producto. ³
- ✓ 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 ²



- ✓ La dosificación recomendada es de 0,2% a 4% en función del contenido de material cementante se puede usar en dosis mayores pero hay que tener en cuenta que puede generar retardos en el fraguado.
- ✓ La dosis debe ser determinada mediante pruebas de laboratorio e industriales, con los materiales y condiciones de cada diseño.

¹ La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.

² La escala no representa el resultado derivado de alguna prueba, ni es el resultado generado de algún cálculo, es una herramienta de apoyo para el empleo de los aditivos de CEMEX, que describe de forma cualitativa el desempeño esperado del aditivo en comparación con productos de la misma familia.

³ Asumiendo que se almacena correctamente (Recipientes de almacenamiento bien cerrados y a temperaturas mayores a 5°C)

⁴ "Copyright © 2020 CEMEX innovation Holding Ltd. Switzerland. All rights reserved".