

# ESTABILIZADOR DE VISCOSIDAD

---

## ISOSTAB 6003



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639  
Celular: #236 | [www.cemexcolombia.com](http://www.cemexcolombia.com)



## Descripción

- ✓ Es un estabilizador basado en polisacáridos que tiene como función impedir la sedimentación, segregación y sangrado del concreto.



## Beneficios

- ✓ Confiere estabilidad y homogeneidad
- ✓ Mejora la manejabilidad
- ✓ Reduce el sangrado del concreto
- ✓ Mejora la retención del agua
- ✓ Modifica la viscosidad del concreto



## Usos recomendados

- ✓ Concretos de pilotaje.
- ✓ Concretos expuestos a corrientes de agua.
- ✓ Concretos autocompactados con altas dosis de superplastificante.

## Ficha Técnica ISOSTAB 6003



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia <sup>3</sup>	Cualitativo	Transparente
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	0,90 a 1,02
pH	Potenciómetro	4,0 a 9,0

Apariencia<sup>3</sup>

Cualitativo

Transparente

Densidad (g/mL)

Picnómetro  
Hidrómetro

0,90 a 1,02

pH

Potenciómetro

4,0 a 9,0

## Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada para el aditivo es de 0,1 a 1,0% respecto al peso del 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).



## Presentación<sup>1</sup>

Isotanques de 1000L



## Almacenamiento

- ✓ El tiempo de vencimiento es de 6 meses desde el día que se fabricó el producto.<sup>2</sup>
- ✓ 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.

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

<sup>2</sup> Asumiendo que se almacena correctamente (Recipientes de almacenamiento bien cerrados y a temperaturas mayores a 5°C)

<sup>3</sup> Copyright © 2020 CEMEX Innovation Holding Ltd., Switzerland. All rights reserved.