

# REDUCTOR DE CONTRACCION

---

## ISOKHORE 2500



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639

Celular: #236 | [www.cemexcolombia.com](http://www.cemexcolombia.com)



## Descripción

- ✓ Es un aditivo líquido formulado para reducir la contracción por secado y la fisuración causada por retracción plástica.
- ✓ El aditivo actúa directamente en el momento de la hidratación del cemento, reduciendo la tensión capilar del agua del concreto, evitando de esta manera la contracción.



## Beneficios

- ✓ Cambios volumétricos mínimos.
- ✓ Estructuras más compactas.
- ✓ Reduce las fisuras causadas por retracción plástica.
- ✓ Fundida de pisos más exactas.
- ✓ Ajuste de mayor precisión a los contornos de los moldes.



## Usos recomendados

- ✓ Pisos industriales.
- ✓ Concretos fundidos en losas.
- ✓ Concretos de reparación.
- ✓ Uniones de concretos antiguos y nuevos.
- ✓ Estructuras horizontales.
- ✓ Todo tipo de concreto donde se requiera un cambio volumétrico mínimo.

# Ficha Técnica ISOKHORE 2500



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia <sup>3</sup>	Cualitativo	Transparente
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	0,98 a 1,02
pH	Potenciómetro	6,0 a 8,00

## Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada para el aditivo ISOKHORE 2500 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).



## Presentación<sup>1</sup>

Isotanques de 1000L

Granel



## 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.