

# ADITIVO MULTIFUNCIONAL ISOFLEX 7750



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639

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



## Descripción

- ✓ Es un aditivo líquido, reductor de agua de alto rango, de última tecnología a base de policarboxilatos y lignosulfonatos modificados. Desarrollado para concretos que requieran alta resistencia, durabilidad y diferentes niveles de trabajabilidad. Este aditivo, acompañado de un diseño óptimo, funciona como plastificante y superplastificante.



## Beneficios

- ✓ Permite una reducción de agua del 15% al 20% teniendo en cuenta las especificaciones, materiales y condiciones de los diseños.
- ✓ Incremento en las resistencias mecánicas gracias a la alta reducción de agua y esto se puede traducir en una optimización del diseño de mezcla en términos económicos.



## Usos recomendados

- ✓ Concreto de altas resistencias y convencionales.
- ✓ Concretos con poca vibración en su colocación (fluidos y autocompactados).
- ✓ Concreto donde el control de la manejabilidad es crucial.

## Ficha Técnica ISOFLEX 7750



Apariencia<sup>3</sup>

Cualitativo

Café Oscuro

Densidad (g/mL)

Picnómetro  
Hidrómetro

1,09 a 1,13

pH

Potenciómetro

5,0 a 7,0



## Presentación<sup>1</sup>

Isotanques de 1000L

Granel



## Almacenamiento

- ✓ El tiempo de vencimiento es de 12 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.

## Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada para el aditivo ISOFLEX 7750 es de 0.2% a 1.8% en función del contenido de material cementante y ésta depende de las especificaciones del diseño del concreto.
- ✓ 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).

<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.