

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE ISOFLEX 3200



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639

Celular: #236 | www.cemexcolombia.com

Copyright © 2020 CEMEX Innovation Holding Ltd., Switzerland. All rights reserved.



Descripción

- ✓ Es un aditivo líquido, reductor de agua a base de naftalenos sulfonados y lignosulfonatos modificados. Desarrollado para concretos que requieran alta 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 convencionales.
- ✓ Concreto donde el control de la manejabilidad es crucial.

Ficha Técnica ISOFLEX 3200



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
-----------	-------------	------------------

Apariencia ³	Cualitativo	Café Oscuro
-------------------------	-------------	-------------

Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,14 a 1,18
-----------------	--------------------------	-------------

pH	Potenciómetro	4,5 a 6,5
----	---------------	-----------



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 para el aditivo ISOFLEX 3200 es de 0.2% a 2.0% 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).

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.