

INCORPORADOR DE AIRE

ISOSPHERE 5200



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639

Celular: #236 | www.cemexcolombia.com



Descripción

- ✓ Es un aditivo líquido a base de componentes tensoactivos, formulado para incluir una cantidad controlada de aire en concreto, mortero y elemento prefabricados.



Beneficios

- ✓ Mejorar la fluidez.
- ✓ Disminuir la exudación del concreto
- ✓ Genera una inclusión de aire estable, lo que otorga un mayor control de calidad en la producción de concreto.
- ✓ Permite obtener elementos con masas unitarias más bajas y así es posible para aligerar las estructuras.



Usos recomendados

- ✓ Para la fabricación de concretos y morteros en donde se desean altos contenidos de aire y masas unitarias bajas.
- ✓ Donde se requiera rellenar zanjas, socavones, minas, muros de contención en carreteras y estabilizar suelos.
- ✓ Concretos donde se necesite disminuir la permeabilidad.

Ficha Técnica ISOSPHERE 5200



Apariencia³

Cualitativo

Transparente

Densidad (g/mL)

Picnómetro
Hidrómetro

0,98 a 1,02

pH

Potenciómetro

5,0 a 7,0

Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada para el aditivo ISOSPHERE 5200 es de 0.05% a 0.5% 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).



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.

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.