

AGENTE ESPUMANTE

ISOFOAM 520



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639

Celular: #236 | www.cemexcolombia.com



Descripción

- ✓ Es un agente de formación de espuma que permite una incorporación de aire controlada con espuma estable en los sistemas de construcción de peso ligero.



Beneficios

- ✓ Disminuye 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 bajas para aligerar las estructuras.



Usos recomendados

- ✓ Elementos donde se deseen altos contenidos de aire y masas unitarias bajas.
- ✓ Concretos de alta durabilidad.
- ✓ Elementos que van a estar expuestos a ambientes agresivos (aguas residuales, plantas de tratamiento de agua, agua mar)
- ✓ Concretos expuestos a ciclos de humedecimiento y secado

Ficha Técnica ISOFOAM 520



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia ³	Cualitativo	Líquido ligeramente amarillo
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,02 a 1,06
pH	Potenciómetro	4,0 a 6,0



Presentación¹

Isotanques 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 ISOFOAM 520 es de 0.2% a 1.0% 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).

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.