

SUPERPLASTIFICANTE

ISOFLOW 7800



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





Descripción

- Aditivo líquido, reductor de agua de alto rango, de última tecnología a base de policarboxilatos. 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

- Reducción de agua del 15% al 25% teniendo en cuenta los materiales y condiciones de los diseños.
- Incremento en las resistencias mecánicas gracias a la alta reducción de agua.
- Aporta una excelente retención en la manejabilidad.
- Aumenta la viscosidad del concreto, mayor cohesividad en la mezcla



Usos recomendados

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



Presentación¹

Isotanques de 1000L Granel



Almacenamiento

- ✓ El tiempo de vencimiento es de 12 meses desde el día que se fabricó el producto.³
- ✓ 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 frio, calor y de la luz del sol.
- *Nota aclaratoria: El color de los productos pude 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).

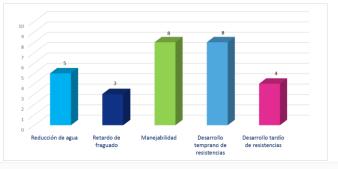
Ficha Técnica ISOFLOW 7800







Características de desempeño



- ✓ La dosificación recomendada es de 0,2% a 1,80% 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.
- 1 La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.
- 2 La escala no representa el resultado derivado de alguna prueba, ni es el resultado generado de algún cálculo, es una herramienta de apoyo para el empleo de los aditivos de CEMEX, que describe de forma cualitativa el desempeño esperado del aditivo en comparación con productos de la misma familia.
- 3 Asumiendo que se almacena correctamente (Recipientes de almacenamiento bien cerrados y a temperaturas mayores a 5°C)
- 4 Copyright © 2020 CEMEX Innovation Holding Ltd., Switzerland. All rights reserved.

Está totalmente prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización escrita de Cemex Colombia S.A. no se hace responsable por los daños directos, indirectos, especiales, incidentales o emergentes que se puedan ocasionar por el mal uso de sus productos o sin cumplir las normas técnicas aplicables. Los datos e instrucciones indicadas en la presente ficha técnica están basados en experiencia y pruebas realizadas en los Laboratorios de Aseguramiento de Calidad de Cemex Colombia S.A. de acuerdo con las normas técnicas vigentes, y no constituyen ni forman parte de una oferta, adquisición o venta, ni suponen parte de ninguna relación contractual. Las condiciones y procedimientos de aplicación del cemento en concreto y mortero en la obra están fuera del alcance de Cemex Colombia S.A. Para obtener mejores resultados, se recomienda seguir las indicaciones y consultar a su Ejecutivo Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente.