

PLASTIFICANTE ISOPLAST 1240

Bogotá: 6039100 | Resto del país: 01800

Celular: #2361

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





Descripción

Es un aditivo líquido, reductor de agua y plastificante basado en lignosulfonatos modificados, diseñado para ser agregado al concreto en estado fresco durante el mezclado con el fin de mejorar la manejabilidad y la consistencia del mismo.



Beneficios

- Permite una reducción de agua de 5 a 12% y una mayor trabajabilidad.
- ✓ Incrementos de resistencias mecánicas gracias a la reducción de agua.
- Mayor cohesividad, disminuye el efecto de sangrado por exceso de agua en la mezcla
- Facilita labores de colocación del concreto, brindando un mejor acabado
- Otorga un mayor tiempo para la realización de los procesos de colocación y acabados



Usos recomendados

- Recomendado especialmente para ambientes de climas moderadamente fríos (temperatura promedio: 15°C).
- Concreto donde se requieran características de fraguado normal, mayor trabajabilidad y capacidad de bombeo.
- Mezclas de concreto con menor contenido de agua y mayor fluidez



Presentación¹

Isotanques de 1000L Granel



Almacenamiento

- El tiempo de vencimiento es de 6 meses desde el día que se fabricó el producto.
- ✓ 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.

Ficha Técnica ISOPLAST 1240









Características de desempeño



- ✓ La dosificación recomendada es de 0,1% a 0,6% en función del contenido de material
- 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.
- 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.

^{*}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).