

# ACELERANTE SIN CLORUROS CEMEX FLASH



Bogotá: 6039100 | Resto del país: 018000123639

Celular: #236 | [www.cemexcolombia.com](http://www.cemexcolombia.com)



## Descripción

- ✓ Aditivo líquido, a base de sales que aceleran el fraguado y promueve el desarrollo de resistencias tempranas del concreto. Este aditivo no contiene cloruros.



## Beneficios

- ✓ Acelera el fraguado
- ✓ Aumenta las resistencias mecánicas a edades tempranas
- ✓ Permite un desencofrado en menor tiempo y a su vez la reutilización de moldes.
- ✓ Libre de cloruros.
- ✓ No va a promover la corrosión del acero de refuerzo



## Usos recomendados

- ✓ Concreto prefabricado, reforzado, pretensado y postensado.
- ✓ Concreto expuesto a cloruros, esté en contacto con aluminio, magnesio o acero galvanizado
- ✓ Concreto donde se requieran características de fraguado acelerado en todo tipo de climas.
- ✓ Proyectos donde se requiera reducir el tiempo para desencofrar.

# Ficha Técnica CEMEX FLASH



Propiedad	Instrumento	Rango resultados
Apariencia <sup>3</sup>	Cualitativo	Transparente
Densidad (g/mL)	Picnómetro Hidrómetro	1,34 a 1,38
pH	Potenciómetro	5,0 a 8,0



## Presentación<sup>1</sup>

Isotanques de 1000L

Granel



## Almacenamiento

- ✓ El tiempo de vencimiento es de 12 meses desde el día que se fabricó el producto.<sup>2</sup>
- ✓ 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 es de 0,5% a 1.5% 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).

<sup>1</sup> La presentación de nuestros productos puede variar según la zona en la que se comercializa.

<sup>2</sup> Asumiendo que se almacena correctamente (Recipientes de almacenamiento bien cerrados y a temperaturas mayores a 5°C)

<sup>3</sup> Copyright © 2020 CEMEX Innovation Holding Ltd., Switzerland. All rights reserved.