

# ACELERANTE INSTANTANEO

---

## ISOXEL 9210



## Descripción

- ✓ Aditivo acelerante en estado líquido que reduce los tiempos de fraguado y acelera el desarrollo de la resistencia a la compresión.
- ✓ Diseñado para aplicaciones especiales de concreto o mortero lanzado
- ✓ Aditivo libre de álcalis, silicatos y cloruros



## Beneficios

- ✓ Acelera el tiempo de fraguado. Se logran obtener tiempos de fraguado muy rápidos.
- ✓ Alta resistencia a la compresión a edades tempranas.
- ✓ Producto libre de álcalis.



## Usos recomendados

- ✓ Recubrimiento de túneles.
- ✓ Sostenimiento y estabilización de taludes.
- ✓ Aplicaciones en donde se requiera concreto o mortero lanzado.

## Ficha Técnica ISOXEL 9210



| Propiedad               | Instrumento              | Rango resultados |
|-------------------------|--------------------------|------------------|
| Apariencia <sup>3</sup> | Cualitativo              | Blanco           |
| Densidad (g/mL)         | Picnómetro<br>Hidrómetro | 1,43 a 1,47      |
| pH                      | Potenciómetro            | 7.0 – 9.0        |



## 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.
- ✓ Agitar el producto antes de usarse.

## Características de desempeño

- ✓ La dosificación recomendada para el aditivo ISOXEL 9210 es de 3% al 10% en función del contenido de material cementante y ésta depende de las especificaciones del diseño del concreto.
- ✓ El desempeño depende de las condiciones ambientales y el tipo de cemento utilizado en el diseño de mezcla.
- ✓ 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.