

# ACCELGUARD 25

Aditivo acelerante y reductor de agua para concreto.

ADITIVOS

## Descripción

**ACCELGUARD 25** es un aditivo que combina un acelerante con un reductor de agua para concreto, mejorando las propiedades en estado fresco y endurecido como son trabajabilidad, resistencia a compresión y flexión. **ACCELGUARD 25** es un aditivo base cloruro, compatible con incorporadores de aire siempre que se dosifiquen separadamente en la mezcla.

**ACCELGUARD 25** cumple con la ASTM C-494 tipo E.

## Información Técnica

Apariencia : Líquido de baja viscosidad  
Color : Ambar  
Densidad : 1.30 kg/l +/- 0.04 kg/l

## Usos

**ACCELGUARD 25** es recomendado en obras de concreto o mortero donde se requiera:

- Reducir tiempos de fraguado inicial y final.
- Aumentar resistencias iniciales y finales
- Producir elementos prefabricados con fraguados rápidos, para desencofrar en corto tiempo y la resistencia necesaria para su pronta movilización.
- Colocación de concreto en obras en clima frío.
- Producción y colocación de concreto en obra.

## Ventajas

- Permite acelerar y plastificar en una sola operación.
- Fraguado uniforme
- Reduce el fraguado inicial.
- Aumenta resistencias iniciales y finales.
- Densifica el concreto.
- Minimiza el sangrado y la segregación.
- Aplicable en clima cálido y frío.
- Economía en mano de obra al facilitar el manejo y trabajabilidad de las mezclas.

## Dosificación

La cantidad requerida de **ACCELGUARD 25** puede variar de acuerdo con la temperatura ambiente y las condiciones propias de cada trabajo. Los resultados a obtener varían con los diversos tipos de cemento y la calidad de los agregados utilizados.

Se recomienda realizar ensayos previos en la obra para determinar la dosificación adecuada por saco de cemento, de acuerdo con el tipo de obra o trabajo que se proyecte realizar.

**ACCELGUARD 25** se puede utilizar en dosificaciones del 0.5% al 2% del peso del cemento.

ACCELGUARD 25

TX40T267

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

# ACCELGUARD 25

Aditivo acelerante y reductor de agua para concreto.

ADITIVOS

## Aplicación

- **ACCELGUARD 25** se adiciona al concreto diluido en el agua de amasado, por medios manuales o a través de un dosificador, asegurando la completa incorporación del producto.
- **ACCELGUARD 25** se puede dosificar en obra o en planta dependiendo de las necesidades y comportamiento del diseño.
- Se recomienda hacer ensayos previamente a la utilización del producto.

## Recomendaciones Especiales

- No adicionar directamente al cemento seco.
- Se puede usar para mezclas con cementos adicionado o cuando se utiliza puzolana, siempre y cuando se realicen ensayos previos.
- El producto contiene cloruros.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**ACCELGUARD 25** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, sobre estibas y en ambiente seco.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.
- 6 meses a granel.

## Presentación

Garrafa: 25 kg  
Tambor: 250 kg.  
Granel

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Abril 30 de 2019

ACCELGUARD 25

TX40T267

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID GROUP  
TOXEMENT