

ACCELGUARD 25

Aditivo acelerante y reductor de agua para concreto

Descripción

ACCELGUARD 25 es un aditivo reductor de agua y acelerante para concreto, que mejora las propiedades en estado fresco y endurecido como son asentamiento, 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 frío.

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/o material cementante empleado y correspondiente diseño de mezcla de concreto.

Se recomienda realizar ensayos previos con los materiales de proyecto, con el objetivo de establecer la dosificación óptima.

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

ADITIVOS

ACCELGUARD 25

TX40T267

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

ACCELGUARD 25

Aditivo acelerante y reductor de agua para concreto

ADITIVOS

ACCELGUARD 25

TX40T267

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 adicionados o cuando se utiliza puzolana, siempre y cuando se realicen ensayos previos.
- El producto contiene cloruros. No se recomienda su uso en concretos pre-tensados o post-tensionados. Para aplicaciones especiales consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- 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 condiciones óptimas de almacenamiento.
- 6 meses a granel en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Garrafa : 25 kg
Tambor : 250 kg.
Granel

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web 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. EUCLID CHEMICAL 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.

Versión 9 - Octubre 25 de 2023

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT