

ACCELGUARD AR - 200

Aditivo mejorador de resistencias

ADITIVOS

ACCELGUARD AR - 200

TX40T489

Descripción

ACCELGUARD AR - 200 es un aditivo diseñado para aumentar las resistencias mecánicas del concreto, sin afectación de los tiempos de fraguado y sin decremento de las resistencias finales. Listo para ser usado a bajas dosificaciones. **ACCELGUARD AR - 200** no contiene iones cloruro adicionados en su formulación.

Información Técnica

Apariencia : Líquido translúcido
Color : Amarillo
Densidad : 1.01 kg/l +/- 0.01 kg/l

Usos

ACCELGUARD AR - 200 es recomendado en:

- En concretos convencionales donde se requieran aumentos importantes en las resistencias a la compresión a todas las edades.
- Concretos donde se necesita dar al servicio al menor tiempo posible, sin pérdida de la trabajabilidad.
- Concretos de alto desempeño donde exista requerimientos de altas resistencias a todas las edades.
- Concreto prefabricado y concreto postensado, donde no es posible la presencia de cloruros.

Ventajas

- Dosis de aditivo con un excelente costo / beneficio medido a partir de su desarrollo de resistencias a todas las edades.
- Reduce los costos de energía asociados al curado con vapor de los elementos prefabricados.
- Acelera el desarrollo de resistencias tempranas sin detrimento de las resistencias a 28 días respecto a un testigo.
- Es compatible con todos los aditivos plastificantes y superplastificantes de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Dosificación

ACCELGUARD AR - 200 se recomienda en dosis del 0.25% al 0.5% del peso del cemento.

Aplicación

- **ACCELGUARD AR - 200** debe ser dosificado en la última etapa de la mezcla, una vez que se han adicionado e integrado los aditivos plastificantes y superplastificantes. Debe permitirse su integración mezclando por cinco minutos más.
- El desarrollo de resistencias a edad temprana está relacionado con el cemento y diseño a emplear.
- Se recomienda realizar ensayos previos en la planta para determinar la dosificación óptima a trabajar, con el apoyo del Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Recomendaciones Especiales

- **ACCELGUARD AR - 200** debe protegerse contra congelamiento, se debe almacenar a temperaturas mínimo de 5°C.
- **ACCELGUARD AR - 200** no debe adicionarse directamente sobre el cemento seco.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.
PBX: (1) 869 87 87
WWW.TOXEMENT.COM.CO



ACCELGUARD AR - 200

Aditivo mejorador de resistencias

ADITIVOS

ACCELGUARD AR - 200

TX40T489

Manejo y Almacenamiento

ACCELGUARD AR - 200 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo, protegido de la intemperie y a temperaturas mayores a 5°C.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Garrafa: 20 kg
Tambor: 200 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 sustratos 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.

Septiembre 14 de 2022

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**