



EUCLID GROUP
EUCOMEX

ACCELGUARD AR

Aditivo acelerante de resistencias.

ADITIVOS ACELERANTES

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 08.16

DESCRIPCIÓN

ACCELGUARD AR es un aditivo diseñado para acelerar las resistencias mecánicas del concreto a edades tempranas, sin afectación de los tiempos de fraguado y sin decremento de las resistencias finales. Listo para ser usado a bajas dosificaciones. **ACCELGUARD AR** no contiene iones cloruro adicionado en su formulación. **ACCELGUARD AR** cumple los requerimientos de la ASTM C 494 como aditivo tipo S.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Fabricación de elementos prefabricados donde se requiere alcanzar un alto porcentaje de las resistencias de diseño a edades tempranas: 8, 12, 14, 16, 18 horas.
- Concretos ultrarrápidos donde se necesita poner al servicio al menor tiempo posible, sin pérdida considerable de la trabajabilidad.
- Concretos de alto desempeño donde exista requerimientos de resistencia tempranas.
- Concreto prefabricado y concreto postensado, donde no es posible la presencia de cloruros.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Dosis de aditivo con un excelente costo-beneficio medido a partir de su desarrollo de resistencia a todas las edades.
- Reduce los costos de energía asociados al curado con vapor de los elementos prefabricado.
- Acelera el desarrollo de resistencias tempranas sin detrimento de las resistencias a 28 días respecto a un testigo.
- Permite la reutilización de las cimbras ya que su remoción es más rápida.
- Es compatible con todos nuestros aditivos plastificantes y superplastificantes.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resultados típicos de ingeniería
Densidad: 1.01 +/-0.01 g/ml
pH: 10.00 +/-1.00

ENVASE

- A granel.
- Cubeta de 19 L
- Tambores de 200 L

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los tanques y tambos que EUCOMEX provee.

Se recomienda emplear el producto en una dosis de 2.5 a 5.0 cc/kg de cemento.

TIEMPO DE VIDA

12 meses en el envase original cerrado.

NORMAS / CUMPLIMIENTOS

- Está formulado para cumplir con las especificaciones para aditivos ASTM C 494 Tipo C.

INSTRUCCIONES DE USO

El desarrollo de resistencias a edad temprana está relacionado con el cemento a emplear (CPC40 ó CPC 40 R) y la dosis óptima para alcanzar dicha resistencia a 8, 10, 12 14 16 ó 18 horas, según sea el requerimiento de obra. Para lograr el mejor costo-beneficio, se recomienda realizar las pruebas preliminares en laboratorio con el apoyo de nuestro Asesor Técnico Comercial. Normalmente la dosis óptima se encuentra entre 2.5 a 5.0 cc/kg de cemento **ACCELGUARDAR** debe ser dosificado en la última etapa de la mezcla, una vez que se han adicionado e integrado los aditivos reductores de agua de alto rango. Debe permitirse su integración mezclando por 5 minutos más.

LIMPIEZA

Limpie con agua las herramientas y el equipo antes que se endurezca el mortero.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Protéjase contra congelamiento almacenar a temperaturas mínimo de 5 °C.
- No vierta directamente sobre el cemento seco.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. 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 previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX 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. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.