

ACCELGUARD HE

ADITIVO ACELERANTE PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN

ACCELGUARD HE es la combinación de un aditivo acelerante y un reductor de agua para concreto. Mejora las propiedades plásticas y de endurecimiento del concreto tales como trabajabilidad, resistencia a la compresión y a la flexión. Es un material base cloruros, compatible con agentes inclusores de aire, pero debe dosificarse de manera separada en la mezcla de concreto.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Colocación de concreto en clima frío.
- Concreto estructural.
- Bloques de concreto.
- Tubería de concreto y muchos elementos pre fabricados.

BENEFICIOS

- Reduce el tiempo de fraguado inicial
- Proporciona resistencia a temprana edad para un rápido descimbrado
- Abate el costo de construcción evitando retardos por clima frío
- Aumenta la densidad del concreto
- Minimiza la exudación y segregación

INFORMACIÓN TÉCNICA

Información de Desempeño

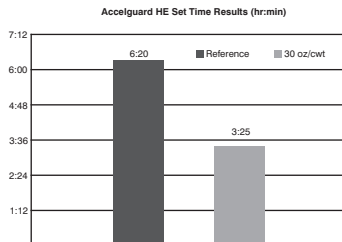
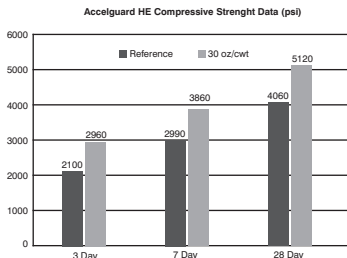
Los siguientes resultados de prueba se consiguieron utilizando los requerimientos de diseño de mezcla de acuerdo a ASTM C 494, 307 kg/m³ (517 lb/yd³) de contenido de cemento y similar ($\pm 0.5\%$) de contenido de aire.

Estos resultados fueron obtenidos bajo condiciones de laboratorio con materiales y diseños de mezcla que cumplen las especificaciones de ASTM C 494. Los cambios en los materiales y diseños de mezcla pueden afectar la respuesta del **ACCELGUARD HE**.

Densidad: 1.34 +/- 0.01 g/ml

pH: 7.50 +/- 1.50

Apariencia: Líquido color ambar



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx



ENVASE

- Agranel
- Tambores de 200 L.
- Cubetas de 20 L

ESPECIFICACIONES/NORMAS

- ASTM C-494, Tipo C & E
- AASHTO M 194

INSTRUCCIONES DE USO

El promedio de dosis típica para **ACCELGUARD HE** es de 1040-2090 mL/100kg (16-32 oz por 100 lbs) de cemento. Pueden aceptarse dosis más elevadas con pruebas y confirmaciones previas del desempeño deseado con materiales específicos que se utilizarán.

ACCELGUARD HE debe agregarse a la carga inicial de agua de la mezcla de concreto. No dosifique en cemento seco. Para temperatura ambiente inferior a los 10°C consulte ACI 306 Requerimientos para Clima Frío.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- ACCELGUARD HE contiene cloruro de calcio. No se recomienda para uso en concreto pre-tensado o post-tensado.
- Consulte la Hoja de Seguridad del producto antes de su uso.

Vida útil: 24 meses en el envase original cerrado.

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012