

CarboLit

Acelerante de Fraguado de Cemento Aluminoso

Descripción del Producto

CarboLit es un aditivo a base de carbonato de litio especialmente procesado para acelerar el tiempo de fraguado de morteros y concretos base cemento aluminoso y mezclas aluminoso-pórtland.

Aplicaciones

CarboLit puede aplicarse en sistemas 100% aluminosos y/o mezclas aluminoso-pórtland como:

- Morteros refractarios, shotcrete, morteros autonivelantes, morteros de fraguado acelerado, morteros de reparación de fraguado rápido, adhesivos de fraguado rápido, etc.

Propiedades

CarboLit brinda un efecto acelerante al sistema, mediante el incremento de la hidratación del cemento. Al adicionar **CarboLit** en la mezcla, el cemento empieza a desarrollar inmediatamente su resistencia a la compresión. El tiempo de fraguado puede ser ajustado según la dosificación aplicada.

CarboLit es un aditivo formulado a base de carbonato de litio el cual es conocido como un ingrediente que controla la reacción álcali-sílica en el concreto.

Datos Técnicos

Ingrediente Activo	99.00 % mín
Densidad aparente (gr/cc)	0.50
Retenido en malla US 325	5.00 % máx.
Apariencia	Polvo fino de color blanco

Presentación, Manejo y Almacenamiento

Presentación:	Sacos de 25 Kg.
Manejo:	Utilizar guantes de hule y goggles.
Almacenamiento:	Bodegas secas y ventiladas.
Vida útil:	6 meses

Dosificación

La dosificación de **CarboLit** depende del tipo de mezcla cementosa a usar, así como el contenido de cemento en la mezcla.

Se recomienda adicionar del 0.1 al 0.5 % en peso en base al cemento en mezclas de 100% aluminoso.

Se recomienda adicionar del 0.1 al 1.0 % en peso en base al cemento en mezclas aluminoso-pórtland.

GARANTIA LIMITADA

La información aquí descrita se basa en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta.

Granding International SA CV garantiza que este producto fue fabricado conforme a las especificaciones, libre de adulteración o contaminación y que el producto cumple los parámetros establecidos en la Hoja Técnica cuando es aplicado correctamente conforme a las instrucciones.

Granding International SA CV reemplazará el producto cuando éste se encuentre fuera de especificación o tenga algún defecto de empaque.

Hecho en México por: Granding International SA de CV

Planta: Exuberancia # 10 Col. Esmeralda. Jiutepec, Morelos. 62555 Tel & Fax (777) 319-7747

e-mail: granding1@prodigy.net.mx

www.granding-mexico.com

FGR-32