

HOJA TÉCNICA

ACELERABLOCK



DEFINICION

ACELERABLOCK es un aditivo acelerante para bloques, elementos prefabricados de concreto y elementos vibrocomprimidos.

DESCRIPCION

ACELERABLOCK es un aditivo líquido turbio de color blanco acelerante reductor de agua y con efecto leve de incorporación de aire en el concreto y mortero. Está diseñado específicamente para la producción de bloques y prefabricados de concreto con agregados de baja granulometría controlada y bajo contenido de agua y fabricados con presión y vibración. Cumple con la norma ASTM C-494, Tipo E.

VENTAJAS

- Acelera la producción de bloques, prefabricados y elementos vibrocomprimidos.
- Reduce las pérdidas generadas con el movimiento de las piezas frescas.
- Reduce el área de curado y almacén, debido a su efecto acelerante.
- Mejora la textura de la superficie de los bloques.
- Reduce la permeabilidad de los bloques.
- Económico y de fácil aplicación.

USOS

Es un aditivo para bloques, prefabricados de concreto y elementos vibrocomprimidos que produce un fraguado inicial acelerado al igual que resistencia alta a temprana edad en bloques y productos prefabricados. Es usado para acelerar la producción de bloques y puedan ser utilizados en 24hrs después de su fabricación. Adicionalmente y debido de sus propiedades ACELERABLOCK ayuda en el desmoldado de los bloques dentro de las maquinas de producción.

PRESENTACIÓN

Se suministra en Cubetas de 19 Lts. y Tambores de 200 Lts.

MODO DE EMPLEO

La cantidad de ACELERABLOCK a usarse se debe medir previo a su incorporación a la mezcla. Se añade la mitad del agua al mezclado, se adiciona el aditivo y se completa la humectación dejando menos humedad la mezcla de lo acostumbrado.

Para obtener el beneficio de aceleración completo en climas fríos, la temperatura inicial de la mezcla debe ser entre 18° C y 23° C. No se recomienda utilizar a temperaturas de 10° C o menores.

RENDIMIENTO

Rinde de 2.00 a 10.00 litros por cada 50 Kg. de cemento.

- Climas cálidos arriba de 30° C utilizar de 2.00 a 4.00 litros* por cada 50 kg, de cemento.
- En climas entre 20° C y 30° C utilizar de 3.00 a 5.00 litros* por cada 50 kg de cemento.
- En climas menores a 20° C utilizar de 5.00 a 10.00 litros* por cada 50 kg de cemento.

* Dependiendo de la marca del cemento la calidad de los agregados, la temperatura y la humedad del ambiente, se recomienda hacer pruebas variando las dosificaciones del ACELERABLOCK.

PRECAUCIONES

- No se debe permitir que el ACELERABLOCK sin diluir haga contacto con el cemento seco.
- Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
- Al emplear el producto utilizar lentes protectores y guantes si se tiene contacto directo con el producto.
- No comer, beber o fumar cuando este usando el producto.
- En caso de derrame o salpicadura cubrir con aserrín u otro material absorbente, recoger el material con pala y depositarlo en área de desecho, lavar la superficie con agua y jabón evitando contaminar el agua potable.

NORMA ASTM C-494, TIPO E

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.