

HOJA TÉCNICA

DISPERTEX AL-100



DEFINICION

DISPERTEX AL-100 es un acelerante de fraguado libre de cloruros a base de un condensado del ácido naftalensulfónico.

DESCRIPCION

DISPERTEX AL-100 es un aditivo para concreto, fluidizante y acelerante de fraguado, además de ser reductor de agua de alto rango.

VENTAJAS

- Elimina el curado a vapor
- Permite la puesta en uso del concreto en menos tiempo debido a la reducción del fraguado inicial y final.
- Facilita la colocación del concreto debido a que aumenta la fluidez.
- Reduce la permeabilidad del concreto.

USOS

- Concreto preesforzado
- Donde se requiera resistencia a edades tempranas
- Se utiliza en estructuras de concreto armado que trabajan sumergidas a presión hidrostática.
- Obras que requieran rapidez en movimiento de cimbras.

DOSIFICACIÓN

Se dosifica a razón de 100 a 300 cms³ (según temperatura) por cada 50 kilogramos de cemento:

- Menos de 20 °C = 300 cms³.
- Entre 20 y 30 °C = 200 cms³.
- Arriba de 30 °C = 100 cms³.

PRESENTACIÓN

DISPERTEX AL-100 se suministra en envases de 4 Lts. 19 Lts. y 200 Lts.

MODO DE EMPLEO

1. Reduzca el agua de la mezcla de 15 a 30% según dosificación y agregue DISPERTEX AL-100 directamente al concreto recién elaborado con la mayor precisión posible, utilizando una probeta graduada.
2. Para los casos en donde se transporta el concreto, DISPERTEX AL-100 debe dosificarse a pie de obra.
3. Mezclarlo de 3 a 5 minutos antes de descargar el concreto.

PRECAUCIONES

- 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.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto directo del producto en:

Ojos: Lavar bajo chorro de agua fresca durante 15 minutos y consultar al médico.

Piel: Lavar con agua y jabón.

Ingestión: Provocar el vomito y consultar al médico.

NORMA ASTM, C-494, TIPO F,
ADITIVOS QUIMICOS ACELERANTES PARA CONCRETO

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.

Galeana 215 Col. La Loma (Tlalnemex) Tlalnepantla, Estado de México C.P. 54070
Tels. 38 68 06 06 y 38 68 06 00