

HOJA TÉCNICA

DISPERTEX AL-500



DESCRIPCION

DISPERTEX AL-500 es un aditivo fluidizante de consistencia líquida, compuesto de acelerantes y dispersantes que activan la hidratación del cemento, activando así el fraguado inicial del concreto y aumentando las resistencias a primeras edades.

VENTAJAS

- Permite acortar el tiempo de descimbrado dándole mayor rapidez a la obra y ahorro considerable en cimbra.
- Evita un excesivo agrietamiento durante el fraguado y acelera la obtención de la resistencia del concreto.

USOS

DISPERTEX AL-500 se utiliza en la elaboración de concretos que requieran de un fraguado inicial más rápido. Se recomienda usar en condiciones bajas de temperatura. En obras donde se requiera rapidez de movimiento de cimbra.

MODO DE EMPLEO

DISPERTEX AL-500 viene listo para usarse, se añade al concreto en la revolvedora, homogeneizando hasta alcanzar el revenimiento especificado.

Para evitar el agrietamiento deberá realizarse un adecuado curado.

No utilizar en concretos pretensados, ni posteriores.

PRESENTACIÓN

DISPERTEX AL-500 se suministra en envases de 19 lt. y 200 lt.

DOSIFICACION

DISPERTEX AL-500 se dosifica según la temperatura ambiente, por cada 50 kilogramos de cemento:

- Menos de 15 °C = 1 litro.
- Más de 15 °C = ½ litro.

PRECAUCIONES

- Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
- Al emplear el producto utilizar lentes protectores y guantes.
- Al contacto directo con el producto, no fumar, beber ó comer.
- En caso de derrame cubrir con aserrín u otro material absorbente, recoger con pala y depositarlo en un área de desecho. Evite 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 medico.

Piel: Lavar con agua y jabón.

Ingestión: Provocar el vomito y consultar al médico.

RECOMENDACIONES

- Al dosificar DISPERTEX AL-500, reduzca el agua de la mezcla de 2 a 4% para mantener la trabajabilidad de diseño.
- Para fabricación de concreto en climas fríos utilice agua templada.
- Los concretos en los cuales se haya utilizado DISPERTEX AL-500 deben curarse inmediatamente para reducir la contracción que sufre por la rápida liberación de agua debido al calor de hidratación del cemento.
- DISPERTEX AL-500 debe ser usado con cuidado en climas calidos
- Cuando se use cemento puzolanico aumente la dosificación en 20%.
- Todo concreto o mortero es conveniente curarlo para evitar la pronta evaporación del agua.
- Para obtener mejores resultados y permitir que el concreto desarrolle su resistencia en forma adecuada, eliminando la posibilidad de fisuras y/o agrietamientos superficiales debe curarse con CURATEX E blanco o rojo emulsionado.

*NORMA ASTM, C-494, TIPO C,
ADITIVOS QUIMICOS PARA CONCRETO, ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA Y ACELERANTES.*

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.