

HOJA TÉCNICA

DISPERTEX NLSF



DEFINICIÓN

DISPERTEX NLSF es un superfluidificante de alto rango de fraguado normal, libre de cloruro de calcio

DESCRIPCIÓN

DISPERTEX NLSF es un súper aditivo de densificadores especiales que produce, agregado al concreto, una consistencia fluida y alta trabajabilidad.

VENTAJAS

DISPERTEX NLSF produce una consistencia fluida sin disminuir resistencias finales del concreto endurecido. Genera una alta homogenización del concreto fresco, obteniéndose resistencias finales uniformes. Disminuye la segregación y el sangrado. Reduce las contracciones, fisuras y permeabilidad. Incrementa la durabilidad y resistencias a todas las edades. Mejora los acabados y facilita la colocación. No contiene cloruro de calcio y no altera el tiempo del fraguado. Reduce el agua del mezclado del 10 al 15%, incrementa el revenimiento en un 90%, reduce la permeabilidad.

USOS

DISPERTEX NLSF se utiliza en concreto bombeado, elementos prefabricados, estructuras potenzadas, para elementos de armados muy densos, concretos aparentes. En general para concretos de pavimentación, cimentación, columnas, industrias, aeropuertos, muelles y similares, reduce el vibrado en áreas de grandes dimensiones.

MODO DE EMPLEO

Añadirlo a la mezcla ya preparada y mezclar durante 5 minutos por lo menos.

DISPERTEX NLSF se dosifica directamente al concreto elaborado, con la mayor precisión posible, utilizando una probeta graduada.

Dosificar inmediatamente después de que todos los ingredientes se hayan mezclado completamente.

En caso de utilizar concreto elaborado por premezcladora, dosificar el DISPERTEX NLSF a pie de obra directamente en la olla y mezclarlo de 3 a 5 minutos antes de descargar el concreto.

Utilizar arena con el menor contenido de finos y polvo posible, para lograr así la mejor funcionalidad.

Para eliminar la posibilidad de fisuras y agrietamientos superficiales, debe curarse con CURATEX E

PRESENTACIÓN

DISPERTEX NLSF se suministra en cubetas de 19 Lts. y tambos de 200 Lts.

DOSIFICACION

DISPERTEX NLSF se dosifica de 100 a 200 c.c. por cada 50 Kg. de cemento, en alta resistencia de 400 a 500 cm².

La dosificación óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y en las condiciones de la obra.

PRECAUCIONES

- Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
- 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 medico.

Piel: Lavar con agua y jabón.

Ingestión: Provocar el vomito y consultar al médico.

NORMA ASTM, C-1017, TIPO 1

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.