

# HOJA TÉCNICA

## DISPERTEX NL



### DESCRIPCIÓN

DISPERTEX NL es un aditivo fluidizante de fraguado normal, elaborado a base de aditivos y dispersantes del cemento, cuyo efecto en el concreto logra mejorar sus propiedades de resistencia y durabilidad. Dispersante y reductor libre de cloruro de calcio.

### VENTAJAS

DISPERTEX NL incrementa el revenimiento hasta un 50 %, permite la reducción de agua de mezcla entre un 15 a un 20 %, proporcionando homogeneidad y densificación del concreto fresco, disminuyendo la segregación y sangrado, aumentando la resistencia a la compresión y a la flexión, permite obtener un ahorro en el cemento y facilita la trabajabilidad al bombeo. Reduce la permeabilidad del concreto. Incrementa la resistencia del concreto.

### USOS

DISPERTEX NL se puede utilizar en todo tipo de concretos, en plantas premezcladoras y para la fabricación de elementos preesforzados y prefabricados.

En obra de grandes volúmenes de concreto como: estructuras, cimentaciones, canales, túneles, pistas de aeropuertos, etc.

### RENDIMIENTO

DISPERTEX NL se dosifica hasta de 150 cc. a 400 cc. (Según temperatura) por 50 kilogramos de cemento.

### PRESENTACIÓN

DISPERTEX NL se suministra en cubeta de 19 Lts. y tambor de 200 Lts.

### MODO DE EMPLEO

DISPERTEX NL viene listo para usarse, se disuelve en el agua de mezclado, después de haber recibido los agregados, el cemento, y la primera mitad del agua requerida, posteriormente se añade el agua necesaria hasta obtener el revenimiento específico. En plantas de concreto se puede agregar mediante equipo dosificador, directamente a la revoladora de mezclado.

### 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 médico.

*Piel:* Lavar con agua y jabón.

*Ingestión:* Provocar el vomito y consultar al médico.

*NORMA ASTM, C-494, TIPO A,  
ADITIVO QUÍMICO PARA CONCRETO REDUCTOR DE AGUA*

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