

HOJA TÉCNICA



Producto:

1.5

DISPERCON "NL"

1/1

DEFINICIÓN

Aditivo fluidizante de fraguado normal. Cumple con la norma ASTM C-494 tipo A.

DESCRIPCIÓN

DISPERCON "NL" es un aditivo para concreto de consistencia líquida que, debido a su composición química y a sus efectos en el concreto, mejora sus propiedades fundamentales de resistencia, durabilidad y economía.

CARACTERÍSTICAS

Incrementa la fluidez del 80 al 95%. Actúa en los geles del cemento permitiendo una reducción del 10% al 20% de cemento. Disminuye la segregación y el sangrado. Aumenta la resistencia a la compresión y a la flexión a todas las edades. Tiempo de endurecimiento similar al concreto sin dispersión. Reduce las contracciones, agrietamientos y la permeabilidad. Mejora acabados. Facilita la colocación. Proporciona mayor resistencia a la acción de las sales y sulfatos.

APLICACIONES

Para concreto en general, morteros y lechadas donde el incremento de resistencia, manejabilidad, durabilidad y economía, son proporcionados gracias al empleo del DISPERCON "NL". En obras como puentes, presas, túneles, aeropuertos, concretos preforzados, cascarones, plantas de tratamiento, revestimiento de canales, plantas de concreto, etc.

RENDIMIENTO

Se dosifica hasta 200 cc. (según temperatura) por 50 kilogramos de cemento.

PRESENTACION

DISPERCON "NL" se suministra en cubeta de 19 lt. y tambor de 200 lt.

MODO DE EMPLEO

DISPERCON "NL" viene listo para usarse, se incluye en la mezcladora 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.

DATOS TECNICOS

Apariencia:Liquido café claroDensidad: 1.1 ± 0.02 gr/ccResistencia a la3 días, 110%compresión, norma7 días 110%ASTM-C-39:28 días 110%% de sólidos totales: 42 ± 2 %PH.8 - 0

Conservación: 1 Año en envase original. **Tiempo de fraguado:** No más de 1 :00 hr. antes ni más

de 1.30 hr. Después.

Tiempo de vida: 1 año en envase original.

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.

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.