GRUPO DIAMOND
C & B / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA ®

Producto: **1.6**

DISPERCON "NL-SF"

1/1

DEFINICIÓN

Dispersante superfluidizante de fraguado normal. Cumple con la norma ASTM C-494 tipo "F".

DESCRIPCIÓN

DISPERCON "NL-SF" es un súper aditivo de densificadores especiales que produce, agregado al concreto, una consistencia fluida y alta trabajabilidad.

CARACTERÍSTICAS

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.

APLICACIONES

DISPERCON "NL-SF" 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, etc.

DOSIFICACION

Se dosifican 200 c.c. por cada 50 Kg. de cemento.
La dosificación optima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y en las condiciones de la obra.

PRESENTACIÓN

DISPERCON "NL-SF" se suministra en envases 19 lt. y 200 lt.

MODO DE EMPLEO

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

DATOS TÉCNICOS

Apariencia:	Liquido café oscuro
Densidad:	1.16 ± 0.029 gr/cc
Reducción de agua:	Mínimo un 12%
Resistencia a la compresión, norma ASTM-C-39:	3 días, 140% 7 días 125% 28 días 110%
% de sólidos totales:	42.0 ± 2.0%
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:	6 meses 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.

TIEMPO DE VIDA

6 meses en envase cerrado y original.

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.