GRUPO DIAMOND
C & B / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA®

Producto: **1.3**

DISPERCON "AL-500"

1/1

DEFINICIÓN

Fluidizante acelerante de fraguado inicial. Cumple con la norma ASTM C-494 tipo "C".

DESCRIPCIÓN

DISPERCON "AL-500" es un aditivo de consistencia liquida, compuesto de agentes químicos acelerantes y dispersantes que activan la cristalización de los geles del cemento.

CARACTERÍSTICAS

Incrementa notablemente la resistencia a compresión y flexión, principalmente durante los primeros días. Incrementa la fluidez y permite reducir el consumo de agua. Facilita la colocación y mejora los acabados. Aumenta la rapidez de la obra y permite descimbrar más rápidamente.

APLICACIONES

DISPERCON "AL-500" se usa para concreto en general, morteros y pastas en los que el incremento de la resistencia a las primeras edades, la manejabilidad, durabilidad y economía son un factor importante en cada trabajo específico.

PRECAUCIONES

Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
Al emplear el producto utilizar lentes protectores y guantes si se tiene contacto directo con el producto. 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.

MODO DE EMPLEO

DISPERCON "AL-500" viene listo para usarse, se incluye en la mezcladora después de haber recibido los agregados, el cemento y la primera mitad de agua requerida; posteriormente durante el mezclado se añade el agua complementaria para obtener el revenimiento especificado.

DOSIFICACION

Se dosifica según la temperatura ambiente, por cada 50 kilogramos de cemento:

- Menos de 20 °C = 1 litro.
- Más de 20 °C = ½ litro.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia:	Liquido café claro
Densidad:	1.23 ± 0.01 gr/cc
Resistencia a la compresión, norma ASTM-C-39:	3 días, 125% mínimo 7 días 100% mínimo 28 días 90% mínimo Respecto al testigo.
Conservación:	6 meses en envase original.
Familia química:	Cloruros
Reducción del tiempo de fraguado	Entre el 15 y el 25 % del tiempo de fraguado normal.

PRESENTACIÓN

DISPERCON "AL-500" se suministra en envases de 1 lt., 4 lt., 19 lt. y 200 lt.

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.