GRUPO DIAMOND
C & B / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA®

Producto: **1.2**

DISPERCON "AL-100"

1/1

DEFINICIÓN

Aditivo para concreto, fluidizante y acelerante libre de cloruros. Cumple norma ASTM-C-494 como aditivo tipo "C".

DESCRIPCIÓN

DISPERCON "AL-100" es un aditivo sintético de presentación líquida, compuesto de agentes químicos acelerantes libre de cloruros que activan la cristalización de los geles de cemento, además de ser reductor de agua.

CARACTERÍSTICAS

Incrementa notablemente la resistencia a la compresión y a la flexión a edades tempranas. Permite reducir el consumo de agua. Aumenta la fluidez del concreto y facilita la colocación, con lo que aumenta la rapidez de la obra. Permite descimbrar más rápidamente. No contiene cloruros por lo que evita la corrosión del metal.

APLICACIONES

DISPERCON "AL-100" se usa para concreto armado y pretensado, morteros y pastas. No es corrosivo a metales ahogados, donde el incremento de 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-100" 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.

DOSIFICACIÓN

Se dosifica a razón de 100 a 300 cms^3 (según temperatura) por cada 50 kilogramos de cemento:

- Menos de 20 °C = 300 cms^3.
- Entre 20 y 30 °C = 200 cms^3.
- Arriba de 30 °C = 100 cms^3.

DATOS TÉCNICOS

Nombre Químico:	Lignosulfonato
Apariencia:	Liquido café oscuro
Densidad:	1,01 gr/cc
Conservación:	6 meses en envase original.

PRESENTACIÓN

DISPERCON "AL-100" se suministra en envases de 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.