PROCONSA® ADICONSA S.A. DE C.V.

HOJA TÉCNICA

Rev. 23-01

DISPERCON® “AL-500”

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.
Fluidizante acelerante de fraguado inicial.
Cumple con la norma **ASTM C-494 tipo “C”**.

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.

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.

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.

DOSIFICACIÓN

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

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

PRESENTACIÓN Y TIEMPO DE VIDA

- **DISPERCON® “AL-500”** se suministra en envases de 4, 19 y 200 litros.
- 6 meses en envase cerrado y original.

Cristobal Colón 19 Local A, Fracc. Magallanes, Acapulco Guerrero, C.P. 39670
(Atras de Galerías Acapulco) Tel. 744 486 37 31, 744 486 05 29.
www.adiconsa.com.mx adiconsa2@gmail.com

DISPERCON® “AL-500”

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.

DATOS TÉCNICOS

Tabla de propiedades y valores típicos.

PROPIEDAD	VALORES
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.

Datos obtenidos en nuestro laboratorio a 23 ± 2°C.

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.

Cristobal Colón 19 Local A, Fracc. Magallanes, Acapulco Guerrero, C.P. 39670
(Atras de Galerías Acapulco) Tel. 744 486 37 31, 744 486 05 29.
www.adiconsa.com.mx adiconsa2@gmail.com