

Producto: 1.7

DISPERCON "RL"

1/2

DEFINICIÓN

Aditivo fluidizante y retardante para concreto. Cumple con la norma ASTM C-494 tipo "D".

DESCRIPCIÓN

DISPERCON "RL" es un líquido café oscuro, que adicionado al concreto mejora las propiedades fundamentales de resistencia, durabilidad y economía.

CARACTERÍSTICAS

Retarda el tiempo de fraguado y controla la velocidad de endurecimiento. Incrementa la fluidez de 75% al 95%. Actúa sobre los geles de cemento y reduce del 10% al 20% de agua. Disminuye el costo por metro cúbico. Aumenta la resistencia a la compresión y flexión a todas las edades. Reduce la permeabilidad, las contracciones y agrietamientos. Facilita la colocación. Mejora los acabados. Protege al concreto de la acción perjudicial de sales y sulfatos.

APLICACIONES

Recomendado para lugares donde la temperatura ambiente se encuentra entre 35 y 40 grados °C. Cuando se requiere transportar el concreto fresco a grandes distancias manteniendo la manejabilidad y revenimiento original, por un lapso mayor al acostumbrado. Producción de concreto masivo en grandes estructuras. Plantas de concreto premezclado y fabricación de concreto en obra. Concreto bombeable. Mejora los acabados, se usa también en pisos de concreto.

En cimientos y muros de retención, se obtienen concretos menos permeables. Tanques y silos obteniendo concretos más densos y contracción reducida.

Particularmente útil para mejorar la distribución y el vibrado en la construcción con formas deslizantes.

En pilas de concreto colado en obra es una mezcla muy trabajable aún con bajo revenimiento, lo que permite obtener concretos densos y compactos.

Concreto preforzado brindando mayores resistencias, costos más bajos, concreto más denso. El control de fraguado permite obtener mejores resultados en la distribución, vibrado y acabado del concreto con aire incluido. No añade aire al concreto y puede usarse ventajosamente con agentes inclusores de aire.

MODO DE EMPLEO

DISPERCON "RL" 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.

DATOS TECNICOS

Apariencia:	Líquido café claro
Densidad:	1.08 ± 0.02 gr/cc
PH:	7 – 8
% de sólidos totales a 110 °C ± 5 °C	23 ± 2 %
Resistencia a la compresión, norma ASTM-C-39:	3 días, 110% 7 días 110% 28 días 110% respecto al testigo.
Tiempo de fraguado Norma ATSM C 191	Inicial: No menos de 1.30 hrs. después. Ni más de 3.30 después.
Conservación:	Final: No más de 3.30 después.
Familia química:	1 Año en envase original. Cloruros

DOSIFICACION

DISPERCON "RL" se dosifica a razón de 100 cc. por cada 50 kilogramos de cemento, pudiendo aumentar la dosificación hasta 200 cc. en casos especiales.



HOJA TÉCNICA



Producto: 1.7

Producto: 1.7

Pro

DISPERCON "RL"

2/2

PRESENTACIÓN

DISPERCON "RL" se suministra en envases de 4 lt., 19 lt. y 200 lt.

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.

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.