



SEALCRET DE MORELIA

PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION
ADITIVOS PARA CONCRETO E IMPERMEABILIZANTES Y EPOXYCOS

JOSEFINA RUIZ DE OROPEZA

sealcretmorelia@yahoo.com.mx

JESÚS URBINA No. 120, CHAPULTEPEC ORIENTE TEL.443-3140106 Y 443-3146705 MORELIA, MICH C.P.58260

DISPERSIL 5000 R

FLUIDIZANTE, RETARDANTE Y REDUCTOR DE AGUA PARA CONCRETO.

DESCRIPCIÓN

DISPERSIL 5000 R es un aditivo químico líquido, de color café oscuro, retardante de fraguado, fluidizante y reductor de agua para el concreto.

USOS

DISPERSIL 5000 R se usa principalmente como retardante de fraguado, fluidizante y reductor de agua en concretos y morteros de alta calidad para incrementar su resistencia en obras como presas, plantas de concreto, silos, pilotes, tanques, edificios, puentes, canales, elementos prefabricados, bombeo de concreto, etc.

PROPIEDADES

- Retarda el fraguado inicial y final del concreto, pudiendo controlar su colocación y transporte.
- Reduce la cantidad de agua para un mismo revenimiento (5-20%)
- Incrementa la resistencia a la compresión del concreto a todas las edades.
- Incrementa la densidad del concreto.
- Incrementa la manejabilidad y fluidez.
- Incrementa la adherencia del concreto al acero de refuerzo.
- Produce mejores concretos.
- Facilita la colocación.
- **Proporciona mezclas bombeables.**
- Mejora los acabados.
- **Cumple norma ASTM 494 –B y D.**

DOSIFICACIÓN

DISPERSIL 5000 R se adiciona al concreto tal como viene en su envase original dosificando de 4 a 10 c.c./kg. de cemento (200 a 500 c.c./saco de cemento), de acuerdo al tiempo de retardo y las condiciones de **temperatura**. **Recomendamos efectuar pruebas** de dosificación, para obtener la adecuada a las condiciones y necesidades de la obra.

MODO DE EMPLEO

DISPERSIL 5000 R se adiciona al concreto en el momento de haber agregado el cemento, arena grava, y la primera mitad del agua de mezcla, para que posteriormente al aditivo se agregue el agua necesaria para obtener el revenimiento deseado.

NOTA

Cuando la temperatura de trabajo sea menor a 10°C habrá que bajar la dosificación, ya que de no hacerlo se podrían obtener retardos muy grandes de fraguado inicial y final.

PRESENTACIÓN

DISPERSIL 5000 R se presenta en cubetas de 19 Lt. y tambores de 200 Lt. netos al envasar.

CADUCIDAD

DISPERSIL 5000 R conserva sus propiedades por 6 meses almacenado en lugar cubierto y fresco.

ACELERANTES - RETARDANTES – PLASTIFICANTES – IMPERMEABILIZANTES – ADHESIVOS PARA CONCRETO – PRODUCTOS EPOXICOS – DESMOLDANTES – MEMBRANAS DE CURADO ENDURECEDORES DE PISO – BANDAS DE PVC – JUNTAS ELASTICAS – FIBRAS PARA CONCRETO