



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 AL

SUPERFLUIDIZANTE, REDUCTOR DE AGUA Y ACELERANTE DE RESISTENCIA, LIBRE DE CLORUROS.

DESCRIPCIÓN

DISPERSIL 5000 AL Superfluidizante, reductor de agua y acelerante químico para concreto, líquido de color café, el cual no se usa cloruro de calcio en su elaboración.

USOS

DISPERSIL 5000 AL se emplea para incrementar la resistencia del concreto a diferentes edades, en obras en donde se desee obtener concreto de alta resistencia a edades tempranas: en puentes, losas, estructuras, elementos prefabricados, tubería de concreto, pretensado y postensados, etc.

PROPIEDADES

- Incrementa la resistencia a la compresión a todas las edades.
- Reduce el agua de mezcla (hasta un 15-17% para un mismo revenimiento).
- Incrementa la fluidez y la manejabilidad.
- Permite descimbrar a edades muy cortas.
- No ataca a cables o varillas metálicas, lo cual permite usarlo en trabajos de pretensado y postensado.
- Reduce el costo por m³ de concreto, al obtener la misma resistencia con menor cantidad de cemento.
- Cumple especificación ASTM 494-E

DOSIFICACIÓN

DISPERSIL 5000 AL se dosifica de 4 a 10 cm³/kg. de cemento (0.2 a 0.5 litros por saco de cemento), dependiendo del efecto que se desee obtener en el concreto por fabricar. Se recomienda hacer pruebas para determinar la dosificación adecuada.

MODO DE EMPLEO

COMO FLUIDIZANTE

Una vez determinada la dosificación, adicione DISPERSIL 5000 AL tal como viene en su envase original, después de haber agregado el cemento, arena, grava y el agua del proporcionamiento original, para obtener el revenimiento final.

COMO REDUCTOR DE AGUA

Adicione DISPERSIL 5000 AL, después de haber adicionado el cemento, la arena, la grava y la primera mitad del agua del proporcionamiento original; posteriormente, adicione el resto del agua necesaria para obtener el revenimiento final deseado.

NOTA: Cuides de no sobre dosificar el aditivo, ya que se podrían obtener resultados de retardo nocivo para el concreto.

PRESENTACIÓN

DISPERSIL 5000 AL se presenta en cubetas de 19 Lt. y tambores de 200 Lt. netos al envasar. DISPERSIL 5000 AL conserva sus propiedades por 6 meses 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