



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 NL

SUPERFLUIDIZANTE, NORMAL Y REDUCTOR DE AGUA P/ CONCRETO.

DESCRIPCIÓN

DISPERSIL 5000 NL es un aditivo químico líquido para concreto, superfluidizante y/o reductor de agua de color café oscuro el cual no afecta el tiempo de fraguado del concreto.

USOS

DISPERSIL 5000 NL se utiliza como superfluidizante y/o reductor de agua para concretos y morteros de alta calidad en los cuales se debe incrementar su revenimiento y manejabilidad, sin necesidad de incrementar agua. Así mismo se pueden obtener revenimientos similares con una cantidad menor de agua y las resistencias a todas las edades serán mayores a las del testigo. Se usa principalmente en plantas de concreto, en construcción de edificios, presas, puentes, canales, concreto bombeado, elementos prefabricados, etc.

PROPIEDADES

- Dispersil 5000 NL produce concretos muy fluidos con menor cantidad de agua.
- Incrementa la manejabilidad y fluidez.
- Reduce la cantidad de agua (5-12%) para un mismo revenimiento.
- Incrementa la resistencia del concreto a todas las edades.
- Produce concretos de alta calidad y mejora el acabado y apariencia.
- Cumple norma ASTM 494-A y F.

DOSIFICACIÓN

DISPERSIL 5000 NL Se adiciona al concreto

tal como viene en su envase original dosificando de 4 a 10 c.c./kg. cemento (200 a 500 c.c. por saco de cemento), de acuerdo a las características finales que se deseen obtener del concreto. En todos los casos habrá que determinar la dosificación adecuada.

PARA FLUIDIZAR

Si se requiere obtener un revenimiento alto (más de 15 cm); fabricar un concreto con revenimiento bajo (8-10) y adicionar el DISPERSIL 5000 NL inmediatamente después de haber adicionado el agua de mezcla, con la dosificación previamente determinada continuar mezclando por 5 minutos más.

PARA REDUCIR EL AGUA

Mezclar el cemento con los agregados y la primera mitad del agua del proporcionamiento, inmediatamente adicionar DISPERSIL 5000 NL de acuerdo a la dosificación previamente determinada; posteriormente agregar el agua necesaria para obtener el revenimiento deseado. El total de agua reducida variara entre 5 y 12% dependiendo del proporcionamiento del concreto.

PRESENTACIÓN

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