

EXTRUKRETE VMA



ADITIVO REOLOGICO PARA CONCRETO MULTIFUNCIONAL

Ventajas de Usar Extrukrete VMA

- Es idóneo para concreto extruido.
- Permite obtener autocompactantes sin necesidad de altos consumos de cemento.
- Para concreto lanzado reduce el rebote hasta un 80%.
- Incrementa la calidad del concreto en general y facilita la producción, traslado, bombeo y colocación del mismo.
- Facilita la producción y por su efecto lubricante alarga la vida de los equipos.



Extrukrete VMA es un Aditivo reológico multifuncional modificador de viscosidad base polímeros. Imparte propiedades pseudo-plásticas, resultando desde una mayor resistencia a la segregación y sangrado hasta obtener propiedades idóneas para producir concreto extruido.

Favorece el desarrollo óptimo de resistencias mecánicas. Para concreto bombeado reduce considerablemente la fricción y desgaste del equipo.

Es ideal para la fabricación de concretos convencionales y especiales tales como:

Es una excelente herramienta para corregir la segregación en concreto.

Extrukrete VMA es compatible con la mayoría de aditivos complementarios y es libre de cloruros o materiales tóxicos.

Para concretos convencionales donde la arena carece de finos, es posible compensarlos con el uso del **Extrukrete VMA** a una dosificación relativamente baja.

Concreto extruido, Concreto Lanzado, Autocompactante,



“Extrukrete VMA es un aditivo de alta eficiencia empleado en el área de prefabricados....”

...viguetas, concreto compactado con rodillo y cualquier tipo de elemento elaborado a partir de este tipo de concreto.



Datos Técnicos

Aspecto: Polvo Blanco
Densidad 1.00 g/cm³
No contiene Cloruros, Agentes Tóxicos ni corrosivos.
Vida de Almacén: 2 años en recipiente original cerrado y almacenado en condiciones normales.

Forma de Empleo del Extrukrete VMA

La dosificación óptima deberá ser definida por el usuario mediante ensayos previos con los materiales y condiciones de fabricación del concreto o mortero.

Para concreto Extruido, se recomienda emplear revenimientos menores de 3 cm y para un óptimo desempeño del aditivo se recomienda combinarlo con Plastolith LG a una dosificación de 2 cc/Kg de cemento.

Para concreto lanzado use el rango de dosificación general y mezcle en seco, con el uso de acelerantes deberán realizarse ensayos previos para verificar tiempos de fraguado.

Para concretos autocompactantes utilícelo en combinación de un Superfluidificante de buena calidad.

Dosificación General

Extrukrete VMA el rango de dosificación recomendado es el siguiente:

0.1 al 1.0 % sobre el Cemento
(50 - 500 gr /bulto 50 Kg)

Lo idóneo es dosificar el aditivo sobre los agregados o el cemento en seco, si por alguna razón se dosifica sobre un concreto húmedo se recomienda espolvorearlo sobre el concreto en movimiento y mezclar por al menos 3 minutos Adicionales. Recomendamos iniciar los ensayos con una dosificación de 100 gr/50 kg de cemento.

Presentación:

- Sacos 25 Kg

“ Consulte nuestro Departamento Técnico para casos específicos. ”

Recomendaciones

El aditivo **Extrukrete VMA** es compatible con todos los cementos y es compatible con la mayoría de los aditivos **MELTEK CHEMIE**, por lo que pueden crearse sinergias con otros aditivos. Siempre dosifique los aditivos por separado. En contacto con la piel u ojos, lave inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón, durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite atención médica. Consulte la hoja de seguridad para su manejo y control de derrames.

Hecho en México por: **Meltek Chemie, S.A. de C.V.**
TELÉFONOS: (427) 105-3222 (427) 1000 307

Visite nuestra página:
www.meltek.com.mx