



ADITIVO SUPERFLUIDIFICANTE PARA CONCRETO

Ventajas de Usar MELK FLOW 1000 ns

- La resistencias mecánicas se incrementan.
- Permite tener ahorros de cemento.
- Incrementa la calidad del concreto en general y facilita la producción, traslado, bombeo y colocación del mismo.
- Incrementa la durabilidad e impermeabilidad del concreto.
- Facilita el diseño y producción de concretos autocompactantes y arquitectónicos.

MELK FLOW 1000 ns es un superfluidificante reductor de agua de alto rango para concreto base polímeros sulfonados diseñado especialmente para impartir propiedades de fluidez, buena permanencia y desarrollo óptimo de resistencias mecánicas. Es ideal para la elaboración de concretos de alto desempeño incluidos los concretos autocompactantes y Arquitect-

tónicos. Por su estructura química no afecta los tiempos de fraguado.

MELK FLOW 1000 ns Permite reducir agua de un 5 a un 30 %.

MELK FLOW 1000 ns cumple como aditivo ASTM C494 tipo A y F y es libre de cloruros o materiales tóxicos.

Campos de Aplicación: concreto premezclado, concreto elaborado en obra...



“ MELK FLOW 1000 ns es un aditivo de alta eficiencia empleado en concretos de alto desempeño...”



...estructuras en general, pavimentos, prefabricados y cualquier tipo de elemento elaborado a partir de concreto.

Datos Técnicos

Aspecto: Líquido Café
Oscuro

Densidad 1.20 g/cm³

No contiene Cloruros, Agentes Tóxicos ni corrosivos

Vida de Almacén: Un año en recipiente original cerrado y almacenado en condiciones normales

Forma de Empleo del MELK FLOW 1000 ns

Mida correctamente los materiales de acuerdo a lo que va a fabricar.

Como reductor de agua, dosifique el aditivo sobre el total o parte del agua de mezclado.

Como fluidificante, prepare el concreto con un revenimiento inicial bajo (e.g. 5 cm

máx.) dosifique el aditivo sobre el concreto directamente y mezcle por 3 minutos.



Dosificación

MELK FLOW 1000 ns es un producto listo para su empleo, el rango de dosificación recomendado es el siguiente:

**4 a 20 cm³/ Kg de Cemento
(200 - 1,00 cm³/bulto 50 Kg)**

Recomendamos determinar la dosificación óptima mediante ensayos previos.

Presentaciones:

- Garrafa 50 lts
- Tambor 200 lts
- Granel

“ Consulte nuestro Departamento Técnico para casos específicos. ”

Recomendaciones

El aditivo **MELK FLOW 1000 ns** es compatible con todos los cementos y es compatible con la mayoría de los aditivos **MELTEK CHEMIE**, sin embargo esto deberá ser validado por ensayos previos. Dosifique siempre los aditivos por separado, evitando la mezcla de aditivos antes de la utilización.

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.**
TEL:ÉFONOS: (427) 105-3222 (427) 1000 307

Visite nuestra página:
www.meltek.com.mx