



## ADITIVO SUPERFLUIDIFICANTE PARA CONCRETO

### Ventajas de Usar MELK FLOW HB5

- 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.
- Ideal para concreto blanco.
- Facilita el diseño y producción de concretos autocompactantes y Arquitectónicos.

**MELK FLOW HB5** es un superfluidificante de alto rango y Acelerante de Resistencias por reducción de agua para concreto.

Formulado a base de polímeros sulfonados y policarboxilatos es especial para impartir propiedades de fluidez, buena permanencia y desarrollo rápido de resistencias mecánicas.

Es ideal para la elaboración de concretos de alto desempeño incluidos los concretos autocompactantes y Arquitectónicos, incluyendo concretos blancos.

**MELK FLOW HB5** Permite reducir agua de un 5 a un 30 %, 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 HB5 es un aditivo de alto eficiencia empleado en concretos de alto desempeño...”*



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

### Datos Técnicos

Aspecto: Líquido Amarillo ámbar.

Densidad 1.24 g/cm<sup>3</sup>

No contiene Cloruros, Agentes Tóxicos ni corrosivos

Vida de Almacén: 6 meses en recipiente original cerrado y almacenado en condiciones normales

### Presentaciones:

- Garrafa 50 lts
- Tambor 210 lts
- Granel

*“ Consulte nuestro Departamento Técnico para casos específicos. ”*

### Dosificación y Forma de Empleo del MELK FLOW HB5

El rango de dosificación es:

**1/4 a 1 litro de Melkflow HB5 por bulto de 50 kg de cemento (5 a 20 ml / Kg de Cemento)**

**RECOMENDAMOS INICIAR CON MEDIO (1/2) LITRO de MELKFLOW HB5** por bulto de cemento (10 ml/ kg de cemento).

Sugerimos usar la siguiente secuencia de mezclado y aplicación del aditivo:

**En revolvedora:** Agregar la mitad de agua, los agregados (grava y arena), el cemento, el **MELKFLOW HB5** y ajuste fluidez con el agua restante.

**A pala:** Mezcle todo en seco, disuelva el **MELKFLOW HB5** en parte del agua de mezclado y agregue a la revoltura, mezclando perfectamente

### Recomendaciones

**Recomendaciones:** 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 OFICINAS: (427) 105-3222 Servicio Técnico 427 1000 307**

**www.meltek.com.mx**

Rev.11118