



## Fibra de Polipropileno para refuerzo de mortero o concreto

### Ventajas de Usar FIBER MELK N

- Reduce la formación de grietas por contracción plástica y por temperatura.
- Reduce la segregación y sangrado.
- Incrementa las resistencias mecánicas (tensión, flexión, al corte y al impacto).
- Incrementa la impermeabilidad del concreto.
- Fácil de usar y compatible con todos los aditivos.

**Fiber-Melk N** es una fibra de polipropileno de alta calidad en multifilamentos diseñada como refuerzo secundario en concreto y mortero y para reducir la formación de grietas por contracción plástica y por temperatura.

**Fiber-Melk N** es elaborada con polipropileno virgen y tratada para dispersarse rápida y eficientemente en el concreto.

**Fiber-Melk N** Reduce los costos de obra si se compara con el concreto armado con malla electro soldada.

**Fiber-Melk N** Permite un descimbrado mas rápido reduciendo el despostillamiento y mejorando el acabado.

No contiene componentes tóxicos.

### Campos de Aplicación: concreto premezclado, concreto elaborado en



*“Fiber-Melk N reduce significativamente las grietas por contracción e incrementa las resistencias mecánicas.”*



### Datos Técnicos

Material:	Polipropileno
Denier:	3
Fibras/gr	150,000
Tipo de Fibra	Monofilamentos
Densidad:	0.90
D. Aparente:	48.5 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a álcalis y ácidos	Excelente

....sitio, prefabricados y en general donde se requiera una alta calidad en el concreto.

### Forma de Empleo del FIBER MELK N

Agregar el **Fiber-Melk N** ya sea en la planta de premezclado, o al llegar a la obra, se recomienda verificar el revenimiento antes de agregar la fibra y mezclar por 3 a 5 minutos a velocidad máxima.

Para concreto preparado en revolvedora se recomienda

dosificar el **Fiber-Melk N** junto con los agregados para mejorar su distribución en la mezcla. La Dosificación óptima deberá ser definida por el usuario mediante ensayos previos con los materiales y condiciones de fabricación del concreto

### Dosificación

**Fiber-Melk N** es un producto listo para su empleo, el rango de dosificación recomendado es el siguiente:

**400–600 gr / m<sup>3</sup> de concreto**

**100 gr bulto de cemento (50 Kg)**

### Presentaciones:

- Bolsa 600 gr
- Bolsa 400 gr
- Bolsa 100 gr

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

### Recomendaciones

**Fiber-Melk N** es un refuerzo para cambios por temperatura ó contracción y NUNCA deberá sustituir el Acero estructural.

**Meltek Chemie** garantiza la calidad de sus productos, sin embargo el usuario deberá realizar sus propios ensayos para determinar las condiciones óptimas de su empleo.

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](http://www.meltek.com.mx)