

Producto:

1.19

## FIBERCONSA

### DEFINICIÓN

Fibras de refuerzo para concreto.

### DESCRIPCIÓN

FIBERCONSA son fibras de polipropileno utilizadas como refuerzo en el concreto.

### CARACTERÍSTICAS

- Mejora las cualidades del concreto.
- Reduce los agrietamientos por contracción plástica.
- Reduce la permeabilidad del producto.
- Elimina las dificultades y el costo de usar malla electro soldada.
- Incrementa la resistencia y la flexión.

### APLICACIONES

FIBERCONSA es un método para sustituir la malla electro soldada calculada por efecto de temperatura, en sistemas constructivos como vigueta y bovedilla, sistema mecano, lozas con lámina romsa, en pisos, pavimentos, etc.

### RENDIMIENTO

Una bolsa de 900 gr. por 1 metro cúbico de concreto.

### PRESENTACIÓN

FIBERCONSA se presenta en bolsas de 900 gr.

### MODO DE EMPLEO

Por estar diseñados en forma de monofilamentos requiere únicamente de 3 a 5 minutos de mezclado, su auto distribución es constante y uniforme, evitando con esto retrasos en su aplicación y la superficie no queda con apariencia peluda.

### DATOS TÉCNICOS

<b>Apariencia:</b>	Filamentos de color blanco.
<b>Nombre químico:</b>	Polipropileno
<b>Longitud promedio</b>	19mm (0.75pulg)
<b>Gravedad específica</b>	0.9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad</b>	48.5Kg/m <sup>3</sup>
<b>Denier</b>	3
<b>Cantidad de fibras/m<sup>3</sup></b>	90 millones
<b>Resistencia a la tensión</b>	80,000 a 110,000 P.S.I.
<b>Absorción de humedad</b>	0
<b>Baja conductividad térmica y baja conductividad eléctrica</b>	

### PRECAUCIONES

Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.

No fumar cuando se utilice el producto.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.