



HOJA TÉCNICA

Rev. 23-01

FIBERCONSA®

DESCRIPCIÓN

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

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.

RENDIMIENTO

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

PRESENTACIÓN

FIBERCONSA® se presenta en bolsas de 900 gr.

PRECAUCIONES

- Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.
- **No fumar cuando se utilice el producto.**

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx

www.grupodiamond.com

FIBERCONSA®

DATOS TÉCNICOS

Tabla de propiedades y valores típicos.

PROPIEDAD	VALORES
Apariencia	Filamentos de color blanco
Nombre químico	Polipropileno
Longitud promedio	19mm (0.75pulg)
Gravedad especifica	0.9 g/cm ³
Densidad	48.5Kg/m ³
Denier	3
Cantidad de fibras/m ³	90 millones
Resistencia a la tensión	80,000 a 110,000 P.S.I.
Absorcion de humedad	0
Baja conductividad térmica y baja conductividad electrica	

Datos obtenidos en nuestro laboratorio a 23 ± 2°C.

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.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx www.grupodiamond.com