

## WC FIBER 300

### Ficha Técnica – Fibra de celulosa de madera

#### Descripción

WC Fiber 300 es una fibra elaborada a partir de madera natural tratada química y mecánicamente. Se utiliza en la industria de morteros secos como complemento de otros aditivos.

#### Aplicaciones típicas

La aplicación típica de WC Fiber 300 es su uso en morteros secos, mortero auto nivelante, morteros de construcción, acabados de capa fina, adhesivos cementicios y pastas suaves.

#### Atributos

- Previene la formación de fisuras de contracción plástica.
- Compensa contracciones dentro del mortero de capa fina
- Tiene efecto anti “sag” o anti deslizamiento

#### Suministro

WC Fiber se entrega en saco de 20Kilos

#### Almacenamiento

Guardar en ambiente fresco y seco, por debajo de 40 grados C. Evitar exposición directa a la luz solar. El tiempo de almacenamiento puede extenderse a 12 meses.

#### Dosificación y aplicación

WC Fiber 300 actúa en dosificaciones desde 0.1% hasta 2.0% en peso de producto final, dependiendo del producto y su aplicación ..

El rendimiento y desempeño depende de los otros componentes del mortero, como arenas, tipos de cemento, tipos de resinas y otros aditivos. Así mismo, depende también del nivel de concentración utilizado. Cada fabricante deberá realizar pruebas con sus productos para determinar la concentración óptima.

#### Propiedades físicas

WC Fiber 300	Rango
Nombre químico	Fibra celulósica de madera
Apariencia	Polvo blanco grisáceo
Humedad	Inferior a 5%
Densidad (23° C)	120 a 150 g/L
Largo de fibra	30 a 300 micrómetros
Contenido de fibra neto en masa seca	99%
Valor ph (1% solución a 25° C)	5.0 a 7.0

#### Medidas de seguridad

Esta fibra es un producto ambientalmente amigable. Según legislación EU sobre sustancias o preparaciones peligrosas, este producto no pertenece a ningún material de riesgo. Otros aspectos pueden verse en la hoja de material de seguridad MSDS.

Ficha Técnica **WC FIBER 300** *fibra celulósica de madera*

**FORTIS CHEMICAL, Fórmulas Globales, S.A.** 3ª Calle 14-32 Zona 15, Guatemala Ciudad Tel:6637-5343