



## ankare fibcem

fibra de polipropileno multifilamento de 12 mm especial para reducir las fisuras por retracción superficial

### ↳ descripción

Fibra de polipropileno 100% virgen multifilamento de 12 mm, especialmente diseñada para ser incorporada en la fabricación de hormigones y morteros con el fin de disminuir las fisuras por contracción y aumentar la resistencia al impacto y a la disgregación.

### ↳ modo de empleo

Se incorpora directamente a la hormigonera después de añadir el resto de los componentes a razón de una bolsa de 600 g/m<sup>3</sup> de hormigón o bolsa de 150 gramos por saco de cemento de 50 kg.

### ↳ campo de aplicación

- Pavimentos industriales.
- Prefabricados.
- Revocos de fachadas.
- Hormigones/morteros resistentes al impacto.
- Gunitados/proyectados húmedos.

### ↳ precauciones especiales

No se requiere ninguna en especial. No es necesario cambiar la formulación de la mezcla ni variar la relación agua: cemento

### ↳ consumo

Una bolsa de 0,6 kgs/m<sup>3</sup> de hormigón.

### ↳ presentación

Bolsas de papel de celulosa autodestruible de 600 gramos.

### ↳ condiciones almacenamiento

Almacenar en lugar protegido adecuadamente, no existe tiempo límite para su utilización.

### ↳ datos técnicos

DATOS TÉCNICOS ( Según UNE 83-500 II)	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
<b>Material</b>	Fibra de polipropileno 100% virgen multifilamento
<b>Apariencia</b>	Micro fibras de color blanco
<b>Densidad (g/ml)</b>	0.91
<b>Absorción de agua</b>	nula
<b>Módulo de elasticidad N/mm<sup>2</sup></b>	3.500
<b>Punto de fusión (°C)</b>	160-170
<b>Punto de ignición (°C)</b>	590
<b>Resistencia a los álcalis, ácidos y sales</b>	Muy alta
<b>Dosificación recomendada</b>	0.6-0.9 kg / m <sup>3</sup> de hormigón
<b>Conductividad térmica</b>	→ Baja
<b>Conductividad eléctrica</b>	→ Baja

### ↳ manipulación y transporte

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha técnica" son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, también en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.