



## Fibra de polipropileno para morteros y hormigones, que reduce la fisuración y aumenta la durabilidad

### Descripción

FIBRA DE POLIPROPILENO MICROPOL son microfibras para refuerzo de hormigón. Esta microfibra de refuerzo de hormigón, es la opción ideal para controlar la microfisuración a edades tempranas. Este refuerzo secundario multidireccional restringe la fisuración por contracción plástica mejorando la resistencia a la fatiga y la tenacidad del hormigón

### Campo de aplicación

- Pavimentos de hormigón
- Suelos residenciales y comerciales.
- Prefabricados.
- Hormigón proyectado.

### Presentación

Bolsas individuales hidrosolubles de 500g y 600g

### Consumo

Dosificación: De 0.9 Kg/ m<sup>3</sup> a 1.0 Kg/m<sup>3</sup>, según rendimiento deseado.

### Almacenamiento

FIBRA DE POLIPROPILENO MICROPOL debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses.



Reduce el agrietamiento por retracción plástica



Refuerzo contra fuerzas internas



Mejora la durabilidad



Alternativa a la malla de control de fisuras



Refuerzo contra la migración de agua.



### Precauciones especiales



Ten en cuenta estas indicaciones

MICROPOL 12 mm son fibras estructurales por lo que no sustituyen a refuerzos ni armaduras

Es necesario realizar un buen curado del hormigón o mortero bien con agua o con un producto de Morteros Henares.

### Modo de empleo, aplicación

Añadir la **FIBRA DE POLIPROPILENO MICROPOL** una vez determinada la dosificación, directamente a la amasadora o a la cuba del camión hormigonera, poco a poco evitando que se formen apelmazamientos. Amasar durante 5 minutos

### Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Longitud de la fibra:	3/6/12/18 mm
Diámetro Equivalente:	40µm
Aspecto:	Fibra con sección transversal circular
Dosificación:	Dosificación: De 0.9 Kg/ m <sup>3</sup> a 1.0 Kg/m <sup>3</sup> , según rendimiento
Embalaje:	Bolsas hidrosolubles de 500g a 600g
Micro Crack:	No Cracks
Tenacidad:	0.22 N/tex
Resistencia a la tracción:	400 a 500 MPa

MICROPOL es una fibra clase I de acuerdo con la norma EN 14889-2:2006 y producida conforme a los requisitos de la norma ISO 9001:2008



**Nota importante:** Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto.

Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.

#### SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO

Morteros Henares estable como uno de los principios básicos de su trabajo, la calidad y la satisfacción de todos nuestros clientes.

