MICROPOL

3/6/12/18 mm



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^3 a 1.0 Kg/m^3, 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.

MICROPOL
3/6/12/18 mm



Precauciones especiales

Ten en cuenta estas indicaciones

MICROPOL 12 mm no son fibras estructurales por lo que no sustituyen a refuerzos ni amaduras.	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^3 a 1.0 Kg/m^3, 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.

Applus ISO 9001 EC-9769/19 Systems Certification

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.

https://www.morteroshenares.com/
informacionmh@morteroshenares.com | Tel: 918.252.220