

# Microfibra



## Fibra para refuerzo de enlucidos

MICROFIBRA es una fibra de polipropileno diseñada específicamente como refuerzo secundario de morteros. Esta fibra consiste en monofilamentos que se dispersan totalmente en la mezcla del mortero. Usando MICROFIBRA, se logra un refuerzo tridimensional en el mortero. La dirección tridimensional de la fibra ayuda en aliviar la tensión que se desarrolla durante la hidratación, esta energía es distribuida en millones de fibras, por lo que reduce la formación de grietas en el fraguado.

### USOS

Se usa para mejorar las características del mortero. Todo mortero que requiera de un refuerzo secundario debe contener MICROFIBRA. Lo cual resulta en mayor resistencia al esfuerzo, al impacto, a químicos y mayor durabilidad en general. Se usa comúnmente en enlucidos, proyectos industriales, comerciales o residenciales, y en todo mortero en el que se quiera minimizar la formación de grietas.

### VENTAJAS

- controla o elimina las grietas debidas al encogimiento plástico

- reduce la segregación
- minimiza la pérdida de agua
- aumenta la durabilidad del mortero
- reduce la permeabilidad del mortero hasta en un 60%
- se dosifica fácilmente
- no se oxida ni deteriora

### DATOS TECNICOS

Material	polipropileno
Gravedad específica	0.90
Punto de fusión	165°C
Ignición	594°C
Largo de la fibra	3/8 de pulgadas
Denier	15
Tipo de fibra	monofilamento
Absorción de agua	cero
Concentración	más de 25 millones de fibras por libra

### DOSIFICACIÓN

Agregar 50 gramos o dos vasos de 12 oz llenos de fibra no compactada por saco de cemento, y mezclar un mínimo de 3 a 5 minutos, para garantizar su buena distribución.

### PRECAUCIONES

El mortero con MICROFIBRA se debe de mezclar un mínimo de 3 a 5 minutos para lograr su buena dispersión en la mezcla.

### PRESENTACIÓN

Bolsas de 1.3 libras.

**GARANTÍA:** better concrete products (Productos Técnicos, S.A.) garantiza única y expresamente que sus productos estarán libres de defectos en materiales y fabricación por seis (6) meses a partir de la fecha de compra. Salvo autorización escrita del representante legal de better concrete products (Productos Técnicos, S. A.) ninguna otra manifestación o declaración hecha por Productos Técnicos o sus representantes, escrita u oral, alterará esta garantía. Better concrete products (Productos Técnicos, S.A.) no extiende garantías implícitas ni explícitas, referente a la comerciabilidad o idoneidad de sus productos para propósitos generales o particulares, y se excluye de las mismas. Si algún producto de better concrete products (Productos Técnicos, S.A.) no cumple con esta garantía, better concrete products (Productos Técnicos, S.A.) reemplazará el producto sin costo para el comprador. El reemplazo de cualquier producto será el único y exclusivo remedio disponible y las quejas del comprador por daños incidentales o consecuentes no procederá. Todo reclamo de garantía debe hacerse dentro de un (1) año a partir de la fecha de incumplimiento reclamado. Better concrete products (Productos Técnicos, S.A.) no autoriza a personas algunas a hacer declaraciones escritas u orales en nombre de better concrete products (Productos Técnicos, S.A.) que en modo alguno alteren la información o instrucciones de instalación de better concrete products (Productos Técnicos, S.A.) en la literatura comercial o en sus etiquetas de envase. Cualquier instalación de productos better concrete products (Productos Técnicos, S.A.) que no cumpla con la información o instrucciones de instalación anulará esta garantía. El propósito de las demostraciones de productos, si se dan es puramente ilustrativo y no constituye una garantía o alteración de la garantía de ningún tipo. El comprador será el único responsable de la determinación de la idoneidad de los productos better concrete products (Productos Técnicos, S.A.) para los propósitos e intenciones del comprador.