



calidad alemana

PRODUCTOS PARA HORMIGÓN

FICHA TÉCNICA

# FIBRA DE POLIPROPILENO

## EXPLICACIÓN TÉCNICA

La fibra de polipropileno mejora la resistencia del hormigón, evitando su agrietamiento y dilatación. Es resistente a la flexión y al impacto, aportando mayor durabilidad e impermeabilidad. Es un material 100% virgen, diseñado en forma no convencional para la reducción de grietas en el concreto, en el estado plástico y por temperatura en estado endurecido del mismo. Es un multifilamento que permite una distribución uniforme en la masa (varios millones de fibras), manteniendo la homogeneidad de la mezcla durante más tiempo, distribuyendo mejor los esfuerzos de contracción interna que provocan, y reduce la fisuración durante la retracción del hormigón producida por el fraguado y el ambiente exterior (lluvia, luz solar, temperatura).

## PROPIEDADES Y ATRIBUTOS

Resistente; Suple a la malla electrosoldada; Reduce la permeabilidad.

## FUNCIONES Y USOS

- Reduce las grietas por contracción plástica y por temperatura.
- Apto para pavimento, banquetas, playones, pistas de aviación, autopistas, muros de contención, canales, losas, pisos industriales, pisos para feed-lot, pisos para tambos, postes, tuberías de concreto, productos premoldeados.

## MEDIDAS Y FORMAS DE PRESENTACIÓN

Se presenta en bolsas de 600gr., 1kg. y 10kg.

[www.fibrasymallas.com](http://www.fibrasymallas.com)

¿QUERÉS SABER MÁS? **TE ASESORAMOS**

Esteban Echeverría 1814 | Florida Oeste (1604) | Vicente López | Buenos Aires | ARGENTINA

Tel.: +54 (011) 4713-6803/05 | Email: [info@fibrasymallas.com](mailto:info@fibrasymallas.com) |   FibrasyMallas