

FIBERMESH® Fibers

Sistema de refuerzo secundario para el concreto con tecnología de punta

USOS RECOMENDADOS:

- La reducción del agrietamiento como resultado de esfuerzos intrínsecos.
- Uso como método alternativo a la malla electrosoldada como refuerzo secundario y/o refuerzo por temperatura.
- Mayor resistencia al impacto, abrasión, rompimiento y fatiga para el concreto.
- Vaciados donde todos los materiales deben ser no-metálicos.
- Áreas que requieran materiales que sean resistentes a álcalis y a químicos.

DESCRIPCION:

Las fibras de polipropileno FIBERMESH están ingenieras exclusivamente para el concreto. Las fibras se distribuyen de manera uniforme dentro del concreto en todas las direcciones, ofreciendo un refuerzo secundario efectivo para el control de agrietamiento por retracción.

CARACTERISTICAS / BENEFICIOS:

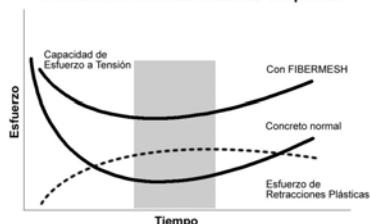
- Refuerza contra la formación de grietas por retracción en estado plástico y por asentamiento, fuerzas de impacto, rompimiento y abrasión.
- Mantiene las grietas juntas con resistencia residual.
- Resistente a la corrosión y al óxido.
- No magnéticas.

*FIBERMESH es una marca registrada de Synthetic Industries.

EMPAQUE Y DOSIFICACIÓN:

Las fibras FIBERMESH se encuentran disponibles en una amplia variedad de tamaños de paquetes para cumplir con las necesidades de la mayoría de las aplicaciones. Contacte a su representante local de BASF Construction Chemicals para los tamaños específicos.

Principio de Esfuerzo a Tensión y Capacidad de Esfuerzo a Tensión de Concreto a Edades Tempranas



BOLETINES RELACIONADOS:

- Folleto FIBERMESH®.
- Hoja técnica.
- Hoja de Seguridad.