



INNOVACIÓN EN REFUERZO PARA CONCRETOS Y MORTEROS CON FIBRAS DE MÁXIMO DESEMPEÑO

Es una realidad que la industria requiere cada vez productos con mejores y mayores propiedades funcionales que lleven a los constructores a optimizar sus recursos en tiempo y dinero durante todas las etapas de su obra.

La resistencia y durabilidad del concreto son entre otros puntos aspectos de peso para el constructor pues factores del ambiente, técnicos y de los mismos procesos constructivos pueden llegar a afectar de manera fuerte dichas propiedades.

La oferta de aditivos PASA® cuenta con refuerzos para concretos, integrados en una completa familia de fibras para concreto con atractivas propiedades funcionales y de uso recurrente por los constructores de obras de concreto.

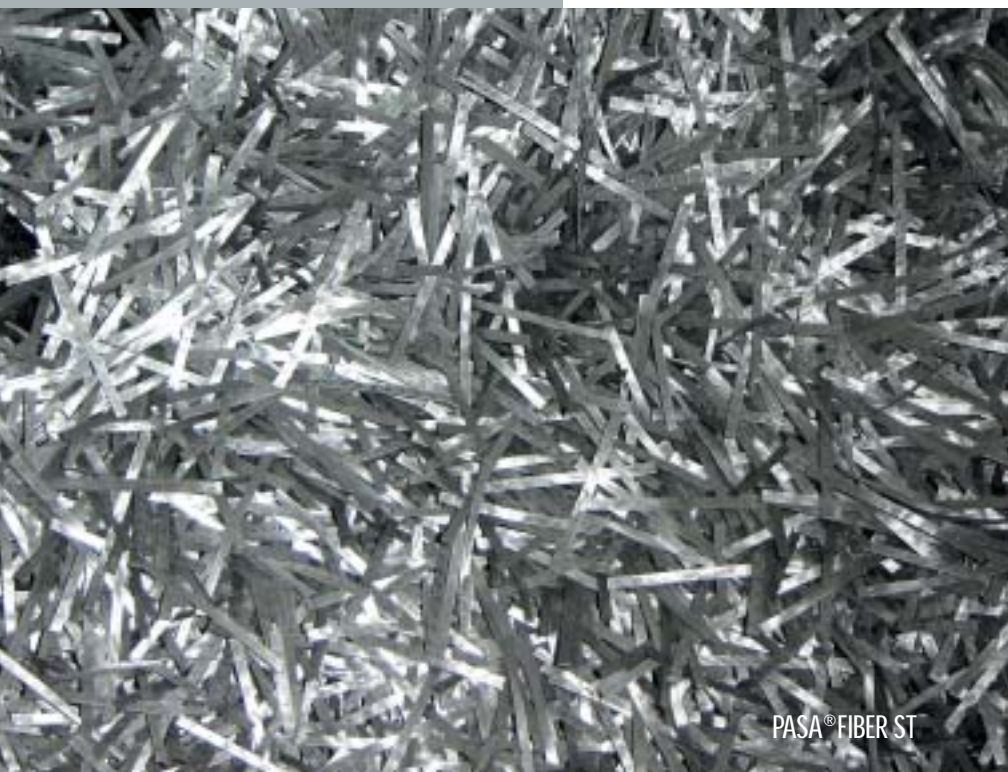
Contamos con PASA®FIBER, microfibra de polipropileno alta tecnología y PASA®FIBER ST, fibra sintética de alta resistencia con desempeño superior a las fibras de acero.

PASA®FIBER es un refuerzo secundario para concretos y morteros elaborado en base de multifilamentos de fibras de polipropileno 100% vírgenes. Su principal función es incrementar la resistencia y reducir la formación de agrietamientos por contracción plástica en el concreto fresco y por temperatura en el concreto endurecido.

PASA®FIBER además evita el agua de sangrado y la segregación, aumenta la resistencia al impacto y a la tensión directa, incrementa la resistencia a la flexión y evita la permeabilidad del concreto. Y por ser un refuerzo tridimensional sustituye a la malla electrosoldada por temperatura.

PASA®FIBER se aplica fácilmente agregándose directo a la olla o trompo mezclándose perfectamente hasta homogeneizar, gracias a que se presenta en bolsa biodegradable de 100 gr y 600 gr.

Puede ser empleada en construcciones diversas de concreto,



PASA®FIBER ST



alta resistencia a la tensión que forma una red de refuerzo tridimensional uniforme, para fortalecer la matriz del concreto. Esta diseñada para sustituir a la fibra de acero y al armado secundario en pisos y pavimentos, y aplicaciones en concreto lanzado.

PASA®FIBER ST una vez adicionada al concreto y por acción de la mezcla, se dispersa aleatoriamente por toda la masa en todos los planos,

formando una red de refuerzo tridimensional uniforme que permite un notable control de la fisuración, al mismo tiempo que aumenta considerablemente la resistencia y la capacidad del concreto después de la cuarteadura inicial, reduciendo el encogimiento plástico del concreto endurecido.

PASA®FIBER ST es compatible con todos los aditivos y productos cementosos, además es anticorrosiva, antimagnética y resistente a los álcalis, a diferencia de las fibras de acero; y eleva la adherencia y el anclaje mecánico al concreto.

PASA®FIBER ST se integra directamente en la planta dosificadora durante la integración de los componentes del concreto o a la llegada del camión a la obra después de tomar el revenimiento. Se presenta en bolsa biodegradable de 3.1 kg y 2.5 kg.

PASA®FIBER ST puede ser empleada en pisos comerciales, bodegas, pisos industriales, almacenes de contenedores, plataformas para aviones, andenes de carga y descarga, pavimentos y todo tipo de superficie de concreto expuestas a tránsito industrial vehicular y de servicio



en aplanados de mezcla, en pisos de concreto, y en concreto estructural.

PASA®FIBER ST es una fibra sintética copolimérica virgen de



pesado. Para el caso de aplicaciones en concreto lanzado como túneles, taludes, puentes, canales, minas y albercas siempre deberá emplearse PASA®FIBER ST en presentación de 2.5 kg. ●

Contacto

Centro de Atención a Clientes
 PASA®
 5870-0715
 01800-PASA-444
 (7272)
info@pasaimper.com
www.pasaimper.com