



FIBRA SINTÉTICA DE ALTA RESISTENCIA • ARAMIDA Y POLIOLEFINA • MEZCLAS ASFÁLTICAS

FORTA® FORTA-FI™ FORTA® FORTA-FI™ es una mezcla de fibras sintéticas de alta resistencia a la tracción, formulada para reforzar las mezclas asfálticas. FORTA-FI® ayuda a controlar y reducir los agrietamientos por fatiga, térmica y por reflexión, el ahuellamiento, y desprendimiento de agregados (desintegración superficial). En proyectos de construcción o rehabilitación, FORTA-FI® reduce los costos iniciales a través de la disminución del espesor de la capa de pavimento, a la vez que provee la misma durabilidad de las mezclas convencionales.

2,760

MPa (400,000 PSI)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

1.44

Aramida / 0.91 Poliolefina

GRAVEDAD ESPECÍFICA

-73° a 427°

C (-99°F a 800°F)

RANGO DE TEMPERATURA

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

Fibra Aramida + Poliofenia

Largo 19 mm **3/4"**

Forma Aramida Monofilamento

Forma Poliolefina Dentada

Resistencia Química Inerte

BENEFICIOS

- ✓ Extrema durabilidad
- ✓ Reducción del costo del ciclo de vida
- ✓ Extensión de la vida del pavimento
- ✓ Excelente distribución en la mezcla
- ✓ Controla fisuras por fatiga y reflexión
- ✓ Reduce ahuellamiento y desprendimiento

DOSIS POR TONELADA DE MEZCLA ASFÁLTICA

ALMACENAMIENTO

0.5 KG

18kg
POR BOLSA

Bajo techo
LEJOS DEL
AGUA

Incorporación con el sistema dispensador FORTA® VOYAGER, Little Shot o Big Shot, asegurando una dispersión uniforme y sin problemas.

EMPAQUE DETALLADO

- ✓ Caja (bolsas): 35 bolsas / 17.5 KG por caja
- ✓ Caja (granel): 16 KG sueltos en la caja
- ✓ Pallet (bolsas): 16 cajas / 560 bolsas
- ✓ Pallet (granel): 16 cajas / 512 bolsas (equivalente)
- ✓

APLICACIONES

- ☰ Aeropuertos, Aeródromos y Estructura Vial
- ☰ Mezcla tipo SMA y OGFC
- ☰ Construcción y rehabilitación de pavimentos