



FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A ÁLCALIS Y ÁCIDOS · LECHADAS ASFÁLTICAS · MICROPAVIMENTOS EN FRÍO

FORTA® Surface-EXT™ es una fibra de vidrio diseñada para reforzar y extender la vida útil de aplicaciones de lechadas asfálticas y micropavimentos en frío. Mejora la flexibilidad y la durabilidad a largo plazo, con una gravedad específica similar a la del agregado para una dispersión completa y uniforme.

1,700

MPa (250 ksi)

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

72

GPa (10,000 ksi)

MÓDULO DE ELASTICIDAD

860°

C (1,580°F)

PUNTO DE ABLANDAMIENTO

— ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

Material	Fibra de vidrio AR, revestida con zirconio
Forma	Pre-cortadas 6 mm
Densidad	2,680 kg/m ³
Resistencia química	Muy alta
Embalaje	Bolsas de 18 kg

— BENEFICIOS

- ✓ Resistente a álcalis y ácidos
- ✓ Excelente dispersión en la mezcla
- ✓ No aumenta la demanda de agua
- ✓ Mitiga el agrietamiento por reflexión
- ✓ Mejora la durabilidad a largo plazo
- ✓ Compatible con emulsiones tradicionales y modificadas

RANGO POR PESO DE AGREGADO SECO

0.2 – 0.4%

Incorporación directa con el sistema dispensador FORTA® Ranger, asegurando una dispersión uniforme y sin problemas.

ALMACENAMIENTO

18kg
POR BOLSA

Bajo techo
LEJOS DEL
AGUA

— CUMPLIMIENTO Y CERTIFICACIONES

- ✓ ASTM C1666 / C1666M-07 — Fibra AR
- ✓ EN 15422 — Norma europea de refuerzo
- ✓ ISO 9001 — Sistema de gestión de calidad
- ✓ Directiva europea 99/45/CE y 67/548/CEE
- ✓ Recomendaciones PCI y GRCA

— APLICACIONES

- Lechadas asfálticas (Slurry Seal)
- Micropavimentos en frío
- Conservación y preservación de pavimentos