



Concrete Admixtures and Fiber

IMIFIBER-Paver

Fibras de Refuerzo Para Materiales de Asfalto

DESCRIPCION

IMIFIBER-Paver son fibras de acrílico puro al 100% de un tamaño de 1/4" (6mm.) que proveen refuerzo a los materiales de asfalto. tales como pavimentos, rampas, aceras, paseos peatonales e intersecciones y selladores de juntas o fisuras en frío ó caliente.

USOS

(Materiales de Asfalto)

- Pavimentos
- Rampas
- Aceras
- Paseos
- Intersecciones
- Selladores de juntas

VENTAJAS

El uso de IMIFIBER-Paver en el asfalto tiene varias ventajas que hacen el material de pavimento de asfalto tener durabilidad prolongada. IMIFIBER-Paver le imparte la elasticidad que necesita el asfalto para no producir las fisuras que surgen con los cambios de temperaturas tan frecuentes y el mojado y secado que tambien lo afectan. De la misma manera tambien se reducen las fisuras longitudinales causadas por esfuerzos laterales de la base. Además, hay la ventaja que al hacer reparaciones pequeñas no ocurren desprendimientos de los agregados muy facilmente.

INTERNATIONAL MATERIALS INDUSTRIES, L.L.C.

2800 N. Johnson St. * New Orleans, Louisiana 70117 * PHONE: (504) 267-3344 * Fax: (504) 267-3345

GARANTIA: La información que contiene esta ficha técnica esta basada en pruebas e información de fuentes confiables; sin embargo, no se ofrece garantía ni expresada ni implicada concerniente a la exactitud de estos datos, de los resultados que se obtienen por el uso de esto o que este uso no infringirá cualquier patente. Esta información se suministra con la condicion de que las personas que la reciben harán sus propias pruebas para determinar lo adecuado para su propósito de uso particular. La responsabilidad por daños para el fabricante será, en ningún caso, mayor que el precio del material entregado.

Aplicación

Dosificación

Pavimento y Juntas o Fisuras	2 libras por tonelada (1.3 Kgm por ton. métrica)
Aceras y Paseos	1.75 libras por tonelada (1.0 Kgm por ton. métrica)
Rampas y Intersecciones	2.3 a 2.6 libras por tonelada (1.4 a 1.6 Kgm. por ton métrica)

INFORMACION TECNICA

IMIFIBER-Paver cumple las especificaciones del Departamento de Transportación y las Especificaciones Suplementarias S25 para sellador de fisuras en caliente, del Estado de OHIO, U.S.A. Estas especificaciones son las Normas para materiales de asfalto en todos los Estados Unidos de Norte América.

Propiedades Físicas de IMIFIBER-Paver

1. Chemical Family	Acrylic Fibers
2. Type of Filament	Monofilament
3. Specific Gravity	1.18
4. Denier	6.1 dpf (ASTM D1577)
5. Tensile Strength	77.255 (ASTM D2256)
6. Fiber Length	Normally 6 mm
7. Melting Temperature	Does not melt
8. Moisture Regain	0.2% (ASTM D2654-76)
9. Crimp	None (ASTM D3987-82)
10. Color	Natural
11. Cross Section	Round
12. Elongation at Break	32% ± 2%
13. Diameter	0.0012 in.
14. Chemical Resistance	Excellent
15. Acid & Salt Resistance	Excellent
16. Alkali Resistance	Excellent
16. Ultraviolet Resistance	Excellent
17. Thermal Conductivity	Low