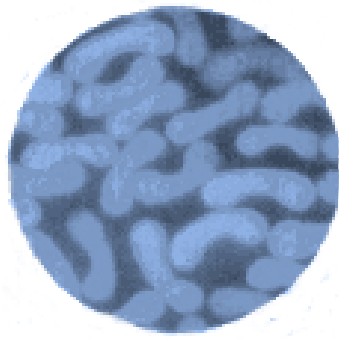


1. Descripción



Drymix RA 4012, es una fibra acrílica de alta tenacidad, hilada en seco, que ha sido diseñada para usarla en compuestos asfálticos mejorando sus propiedades mecánicas.

Drymix RA 4012, se combina bien con las mezclas asfálticas en caliente, asimismo, su sección transversal (en forma de hueso) le permite a la fibra generar un enclavamiento mecánico a la matriz del asfalto mejorado.

Es resistente a radiación UV, medios alcalinos y temperaturas hasta 250°C.

2. Datos Técnicos

Fibra	DRYMIX RA 4012
dTex	4.1 (3.9 – 4.2)
Diámetro de fibra μm	29.5
Longitud de Corte mm	12
N° Fibras/g	203×10^3
Color	Blanco, brillante
Sección Transversal	Forma de Hueso
Densidad g/cm^3	1.17
Temperatura máxima °C	250
Humedad %	< 2
Resistencia cN/Tex	$40 \pm 12\%$
Elongación %	$26 \pm 12\%$
Dispersabilidad	Buena
Hidrofilidad	Buena
Adherencia	Buena
Resistencia a	Ácidos, Álcalis, otros productos químicos, Radiación UV y bacterias.

HOJA TÉCNICA DRYMIX RA 4012

3. Aplicación	Mezcla de asfalto reforzado.
4. Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Buena dispersión de la fibra. ✓ Le confiere propiedades de impermeabilidad. ✓ Buena adhesión de la fibra en la matriz asfáltica. ✓ Buena estabilidad térmica. Resiste a los cambios bruscos de temperatura ✓ Disponibilidad y entrega oportuna. ✓ Precio competitivo.
5. Presentación	✓ Fardos de 220 Kg. aproximadamente.
6. Modo de Empleo	DRYMIX RA 4012 , debe mezclarse con los agregados (manteniendo una temperatura de preparación) para luego proceder a mezclar el ligante asfáltico.
7. Almacenamiento	Almacenar bajo techo. El embalaje se puede deteriorar por efecto de las radiaciones solares.
8. Medidas de Seguridad	No es un producto peligroso, para mayor detalle ver MSDS del producto.
9. Experiencia	SDF tiene 40 años de experiencia en la producción de fibra acrílica.
10. Certificación	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Contamos con certificación ISO 9001:2008 de nuestro Sistema de Gestión de Calidad para la “Producción de Fibras Acrílicas y Operaciones del Terminal Multiboyas para la Descarga de Materias Primas”. ✓ Los análisis de laboratorio para la mezcla asfáltica mejorada han sido realizados en la Unidad de Materiales y Pavimentos del PITRA-Lanamme UCR (Costa Rica)
11. Contacto	<p>ventas@sdef.com Av. Néstor Gambetta 6815 - Callao Perú T. (51-1) 205 5555</p> <div style="text-align: right;">  </div>