

STRATOS R3



BITUMEN POLIMÉRICO RESISTENTE AL QUEROSENO

USO

STRATOS R3 es una masa que se funde en caliente compuesta por bitumen elastomérico de alto rendimiento enriquecido con resinas. La fórmula patentada ha sido diseñada para permitir el llenado y garantizar la durabilidad de las juntas que pueden estar en contacto con hidrocarburos y, en particular, queroseno (suelos aeroportuarios).

Al adherirse a las paredes de las juntas, se estabiliza y asegura su estanqueidad.

STRATOS R3 se utiliza para conectar los diferentes elementos que componen las calzadas del aeropuerto y todas las zonas que están en riesgo de ser contaminadas con hidrocarburos, incluido el queroseno.



PUESTA EN OBRA

La superficie debe estar seca y limpia (ausencia de grasa, aceite, elementos no cohesivos...). Las juntas deben soplar y abrirse ligeramente (restirar másticos antiguos completamente).

La superficie se imprima por una capa ligera de recubrimiento emulsión asfáltica según el tiempo de secado deseado: EMUFAL PRIMER, ELASTOCOL 500 TP, AQUADERE TP o REKU P70.

Aplicar un fondo de la junta después del secado de la imprimación.

La masa se calentará en un fundidor o caldera de a una temperatura controlada:

- Temperatura de puesta en obra: $\pm 160^{\circ}\text{C}$;
- Temperatura máxima: 200°C ;
- Tiempo máximo de resistencia a la temperatura: 8 horas.

STRATOS R3 se funde con equipos especializados o con una regadora adaptada.

DESCRIPCIÓN

STRATOS R3 viene en forma de masa bituminosa elastomérica, con resinas y aceites. Está disponible en bloques colocados en un cartón siliconado.

SOPREMA concede una importancia primordial a la calidad de sus productos. Por lo que aplica un sistema de garantía de calidad ISO 9001 certificado.



Producto mono componente



Resistencia a los hidrocarburos y queroseno



menor coste



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	STRATOS R3	EN 14188-1
Punto de reblandecimiento (°C)	EN 1427	≥ 100°C	
Densidad a 25°C (g/cm ³)	EN 13880-1	0.99	
Penetración del cono a 25°C (0,1 mm)	EN 13880-2	≥ 45	
Resiliencia (%)	EN 13880-3	≤ 60	
Resistencia al calor – Penetración del cono a 70 °C (0,1 mm)	EN 13880-4	≥ 45	
Resistencia al calor – Resiliencia a 70°C (%)	EN 13880-4	≤ 60	
Resistencia al deslizamiento a 60°C (mm)	EN 13880-5	≤ 10	
Resistencia al deslizamiento a 60°C después del envejecimiento (mm)	EN 13880-5	≤ 10	
Resistencia a hidrocarburos, pérdida de masa (%)	EN 13880-8	≤ 2	
cohesión	EN 13880-10	Adhesión / Cohesión: conforme Fuerza máx < 0.48 N/mm ²	
adhesión	EN 13880-13	NDP	

ACONDICIONAMIENTO

Peso de los cartones siliconados (kg)	17
Número de cartones por palé	40

MARCADO CE

Tipo de código de identificación del producto: MISFR029.

Los sellos STRATOS R3 se producen en las fábricas del grupo SOPREMA y están sujetos a un marcado CE de acuerdo con la clase F2 de la norma 14188-1.