EUCOFLEX

TIRAS DE RESPALDO DE SELLADORES EN JUNTAS DE EXPANSIÓN



DESCRIPCIÓN

EUCOFLEX es un relleno para juntas de expansión a base de espuma de polietileno de celdas cerradas cuyo diseño permite la sustitución de las juntas tradicionales de fibra impregnadas de asfalto. Es altamente flexible y compresible lo que permitirá que se expanda o comprima con el movimiento de las juntas, impidiendo el paso de humedad o de materiales no compresibles que impidan los movimientos del concreto.

APLICACIONES PRINCIPALES

En juntas de expansión de autopistas, calles de concreto, pistas de despegue en aeropuertos, guarniciones y cunetas.

Para separar todo piso o pavimento de concreto de cualquier construcción o elemento estructural: muros, columnas, cimentaciones de maquinaria, bocas de registro o cisternas, etc.

VENTAJAS

Prácticamente impermeable, debido a su estructura de celdas cerradas.

Ligero y flexible.

No mancha debido a que no está impregnado de asfalto.

Resistente a los rayos ultravioleta.

Es de fácil colocación debido a su cubierta superior desprendible.

Es compatible con selladores en frío.

Es fácil de cortar, debido a que viene pre-cortado a cada 1.50 m

Información técnica

Es químicamente inerte y resistente a los aceites, gasolinas y algunos otros solventes. Permanece estable ante los rayos ultravioleta e intemperismo. No transpira y no es absorbente, los materiales de sellado no se adhieren. Compatibilidad: Es completamente compatible con selladores de polisulfuro, butil, acrílico, silicón, poliuretano y demás composiciones de selladores fríos.

Densidad	35.24 kg/m³
Colores	Blanco o negro
Estructura celular	Cerrada
Absorción de agua	0.19 %
Recuperación (memoria)	≤ 95%
Rango de temperatura	-32 ° C a 80 ° C
Resistencia a la compresión	ASTM D 3575
10 % deflexión	0.25 kg/cm ²
25% deflexión	0.419 kg/cm ²
59% deflexión	1.048 kg/cm²
Resistencia a la tensión	ASTM D 3575
Dirección de la maquina	6.046 kg/cm ²
Dirección cruzada de la maquina	3.02 kg/cm ²
Resistencia a la rotula	ASTM D 3575
En dirección de la maquina	1.20
En dirección cruzada	0.798

ENVASE / RENDIMIENTO

EUCOFLEX se presenta en espesores de 1/2" por alturas de 10, 15 y 20 cm.

Espesor	Altura	Metros por paquete
1/2"	10 cm (4")	45.60 m
1/2"	15 cm (6")	30.40 m
1/2"	20 cm (8")	30.40 m

VIDA EN ANAQUEL

36 meses en su empaque original sin abrir.

Instrucciones de uso

EUCOFLEX deberá colocarse de tal manera que no sobresalga de la superficie, una vez seco el concreto deberá levantarse la cubierta superior desprendible y proceder a colocar el sellador para juntas.

LIMPIEZA

Lave las herramientas y equipo con acetona antes de que se endurezca el material.