GRUPO DIAMOND

C & B / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA®

Producto: 6.4

JUNTA PROPOLI

DEFINICIÓN

JUNTA PROPOLI es un relleno de espuma de polietileno de celdas cerradas para juntas de expansión-contracción.

DESCRIPCIÓN

La **JUNTA PROPOLI** es un material de última generación a base de espuma de polietileno de celdas cerradas, que vienen a sustituir a las juntas de celotex tradicionales a base de fibras celulósicas asfaltadas. Su diseño permite una alta flexibilidad y compresibilidad. Es una junta más eficaz que las anteriores debido a que se acopla a los cuerpos, sea que estos se contraigan o se expandan. De esta manera evita la humedad, para lo cual fueron diseñadas las juntas.

La **JUNTA PROPOLI** es prácticamente impermeable porque su estructura es de celdas cerradas. Es un material muy ligero y flexible. Otra ventaja es que no mancha debido a que no está impregnado con asfalto. Debido al tipo de polímero, es resistente a los rayos UV, compatible con selladores en frío, alquílicos, acrílicos, siliconados, base poliuretano y otros.

APLICACIONES

La **JUNTA PROPOLI** se utiliza para separar partes estructurales con pisos, obteniendo independencia entre ellos evitando rupturas de los pavimentos, en pistas y plataformas de aterrizaje de aeropuertos, pisos industriales, estacionamientos, concreto masivo en obras hidráulicas, muros, columnas, cimentaciones de maquinaria, registros, cisternas, etc.

DATOS TÉCNICOS

Este material es resistente a varios solventes, aceites, y gasolinas. Es estable ante las radiaciones UV y la exposición al medio ambiente normal, además es químicamente inerte.

La **JUNTA PROPOLI** no transpira ni es absorbente, de la misma manera los materiales de sellado no se adhieren a ésta.

PROPIEDADES FÍSICAS	
Estructura celular	Cerrada
Densidad	35.24 Kg/m^3
Colores	Blanco o Negro
Recuperación (memoria)	< ó = 95%
Absorción de agua	0.19%
Resistencia a la temperatura (Valor R)	3.0
Rango de temperatura	-32 ºC a 80 ºC
Resistencia a la compresión	NORMA ASTM D-3575
Deflexión al 10%	0.25 Kg/cm^2
Deflexión al 25%	0.419 Kg/cm^2
Deflexión al 59%	1.048 Kg/cm^2
Resistencia a la tensión	NORMA ASTM D-3575
Dirección de la máquina (recta)	6.046 Kg/cm^2
Dirección de la máquina (cruzada)	3.02 Kg/cm^2
Resistencia a la rotura	NORMA ASTM D-3575
Dirección de la máquina (recta)	1.2 Kg/cm^2
Dirección de la máquina (cruzada)	0.798 Kg/cm^2

GRUPO DIAMOND

C & B / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA®

Producto: **6.4**

JUNTA PROPOLI

PRESENTACIÓN

ESPESOR (PULG)	ALTURA CM (PULG)	LARGO (MTS.) / CAJA
1 / 4	10.16 (4PULG)	55
1 / 4	15.24 (6PULG)	55
1 / 4	20.32 (8PULG)	55
1 / 2	10.16 (4PULG)	30
1 / 2	15.24 (6PULG)	30
1 / 2	20.32 (8PULG)	30

MODO DE EMPLEO

La **JUNTA PROPOLI**, deberá colocarse de acuerdo a las especificaciones de separación entre concretos, utilizando una, dos o las tiras necesarias para obtener la separación de la junta.

La junta no debe sobresalir de la superficie, y una vez que el concreto haya fraguado lo suficiente, ya se podrá desprender la cubierta superior de la **JUNTA PROPOLI** para dar paso a la aplicación del sellador para juntas correspondiente.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.