



SELLALASTIC FOAM

Relleno de fondo para JUNTAS DE DILATACIÓN.

CAMPOS DE APLICACION

- Sellalastic Foam se usa como fondo de junta para todas las juntas de dilatación de las obras de construcción.
- Se puede aplicar en todas las juntas de dilatación presentes en: fachadas, terrazas, piscinas, baños, balcones, en hormigón, en mortero, supermercados, aplicaciones industriales, aeropuertos,...
- Es aplicable en juntas que deban recibir a continuación masillas del tipo: poliuretano, siliconas, polisulfuros, poliacrilatos,...

CONTRAINDICACIONES

SELLALASTIC FOAM no debe usarse:

- Como fondo de junta para la posterior aplicación de masillas asfálticas calientes a más de +70°C.
- En sustitución de la masilla: Sellalastic Foam siempre se protegerá con la masilla correspondiente.
- En un diámetro igual o inferior al ancho de la junta. Siempre su diámetro será un 25% más grande que el ancho de la junta a sellar.

CARACTERISTICAS TECNICAS

SELLALASTIC FOAM es un cordón de espuma de polietileno de célula cerrada para el relleno de las juntas de dilatación previo a la colocación de la masilla elástica, como por ejemplo el Sellalastic.

Sellalastic Foam tiene tres misiones:

- se utiliza como fondo de junta
- regula la profundidad de la masilla
- evita que la masilla se pegue en el fondo de la junta, con lo que se consigue que la masilla trabaje exclusivamente en el sentido de dilatación-contracción del paramento en cuestión.

Cumpliendo la normativa DIN 18540 para los fondos de junta, nuestro cordón, al ser de célula cerrada, tiene una absorción del 0%.

Es un producto muy ligero pero a la vez suficientemente resistente a la compresión y resistente mecánicamente a los esfuerzos a que estará sometido durante su colocación.

MODO DE EMPLEO

* Soporte:

La cavidad donde embutiremos el Sellalastic Foam será preferentemente resistente, sólida, estará limpia de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas.

* Aplicación del cordón:

- **MUY IMPORTANTE:** el diámetro del Sellalastic Foam será siempre un 25% más grande que el ancho de la junta a sellar. Por ejemplo: el Sellalastic Foam de 15 mm. es el ideal para las juntas de 10 mm. de ancho.
- Embutir el Sellalastic Foam a presión en toda la longitud de la junta a sellar. Pueden ayudarse con una pequeña estaca de madera redondeada.
- Al embutir el cordón, este presentará una forma convexa según especifica la normativa.
- Debemos dejar un espesor para la masilla de máximo 1 cm. de espesor. En general, nunca el espesor de la masilla será superior al ancho de la junta.
- Por último, aplicar la masilla elástica correspondiente.

*** Recomendación:**

Soliciten a este departamento el cálculo exacto del número, tipo y situación de las juntas de dilatación en sus paramentos.

ALMACENAMIENTO

Conservado en lugares secos y bien ventilados y a temperaturas entre +5°C y +30°C tiene una caducidad prácticamente ilimitada.

CONSUMO

Es directamente proporcional al número de metros lineales a sellar, pero recomendamos añadir algún metro más por si deciden realizar solapes en la unión de rollo con rollo.

PRESENTACIÓN

SELLALASTIC FOAM es de color gris y se suministra en metros lineales en forma de rollos.

DATOS TECNICOS

*** Rendimientos finales:**

Densidad volumétrica aparente:	24 Kg./m ³ DIN 53420
Densidad lineal aparente:	0,00424 Kg./ml para diámetros de 15 mm.
Resistencia a la tracción:	2,2 Kg./cm ²
Elongación hasta rotura:	65%
Rango de temperatura estable:	de -40°C a +60° C
Absorción de agua:	0%
