

SELLAQUIM BACKER ROD

RELLENO PREMOLDEADO CILÍNDRICO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXTRUIDO PARA RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La tira de respaldo **SELLAQUIM BACKER ROD** es un material de apoyo que se inserta dentro de una junta para controlar la profundidad del sellador, aislando la parte inferior de los efectos negativos de las variaciones de temperatura, así como la de las humedades dentro de la cavidad de la junta.

USOS

SELLAQUIM BACKER ROD generalmente es utilizado en juntas de expansión, juntas de pavimentos, elementos prefabricados, construcciones de madera, ventanería, etc.

VENTAJAS

- **SELLAQUIM BACKER ROD** es inerte y resistente a los aceites, la gasolina y algunos otros solventes.
- No mancha, no se adhiere fijamente a los materiales del sellador, no se traspira y no es absorbente.

FORMA DE EMPLEO

- Utilice un diámetro de **SELLAQUIM BACKER ROD** ligeramente mayor al ancho de la junta.
- La junta deberá estar limpia, seca y libre de obstrucciones. Corte la longitud que requiera o úselo directamente del carrete, con un instrumento desafilado o rodillo, instale uniformemente la tira de respaldo al nivel indicado y posteriormente proceda a aplicar el sellador, **SELLAQUIM BACKER ROD** se puede usar temporalmente como sellador de junta.

RECOMENDACIONES

No deberán rellenarse las juntas con arena cernida o arena sílica ya que ésta impedirá que la junta trabaje adecuadamente. La razón de crear juntas de control, es la de formar un plano debilitado, bajo el cual se producirá una grieta debido a los movimientos por cambios de temperatura del concreto y al rellenarla con arena los movimientos del concreto se verán restringidos.

PRESENTACIÓN

DÍAMETRO	CAJA
1/4"	1219 metros
3/8"	640 metros
1/2"	762 metros
5/8"	472 metros
1"	182 metros

RENDIMIENTO TEÓRICO

1 m lineal de **SELLAQUIM BACKER ROD** rinde 1 m lineal.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Densidad	ASTM D - 1622	32.06 kg/m ³
Fuerza de tensión	ASTM D - 1623	3.52 kg/m ²
Definición de la compresión	ASTM D - 1621	0.28 Kg/cm
Absorción de agua	ASTM C - 1016	0.03 g/cc
Absorción de agua (2)	ASTM C - 509	0.02% por volumen
Temperatura de operación	Funcional	-32°C a 80° C

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En áreas bajo techo y en un lugar fresco y seco, **SELLAQUIM BACKER ROD** se mantiene indefinidamente sin alteración alguna.