



BACKER ROD

PERFIL REDONDO DE RESPALDO PARA SELLADORES

DESCRIPCIÓN

BACKER ROD ES UN MATERIAL DE ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE CELDILLAS CERRADAS, ES ALTAMENTE FLEXIBLE Y COMPRESIBLE PARA SU FÁCIL INSTALACIÓN. ESTÁ DISPONIBLE EN UNA GRAN CANTIDAD DE DIÁMETROS.

USOS

BACKER ROD SE EMPLEA:

COMO RELLENO PARA RESPALDAR LA APLICACIÓN DE SELLADORES EN JUNTAS DE EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN DE PAVIMENTOS, PISOS, REPARACIONES Y PRECOLADOS DE CONCRETO, EN JUNTAS DE PANELES PREFABRICADOS Y VENTANERÍA.

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **BACKER ROD**:

- PERMITE FORMAR JUNTAS DE TAMAÑO ADECUADO PARA RECIBIR SELLADORES.
- POSEÉ GRAN FLEXIBILIDAD QUE LE PERMITE ADAPTARSE A LAS PAREDES DE LA JUNTA.
- EVITA LA ADHERENCIA DEL SELLADOR CON LA BASE DE LA JUNTA, PERMITIENDO UN ÓPTIMO TRABAJO DEL MATERIAL SELLANTE.
- ES ECONÓMICO Y ECOLÓGICO.
- EVITA EL DESPERDICIO DEL SELLADOR AL EVITAR QUE SE VAYA AL FONDO DE LA JUNTA.
- ES FÁCIL DE COLOCAR.

RECOMENDACIONES

- COLOQUE **BACKER ROD** DESPUÉS DE LIMPIAR Y SOPLETEAR PERFECTAMENTE LA JUNTA.
- APLIQUE SELLADOR INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE COLOCAR EL **BACKER ROD** PARA EVITAR SE ACUMULE POLVO O SE CONTAMINE.

- USE EL DIÁMETRO ADECUADO DE **BACKER ROD** DE ACUERDO AL DIÁMETRO DE LA JUNTA (TABLA ADJUNTA)

DIÁMETRO RECOMENDADO

| ANCHO DE JUNTA (Pulgadas) | DIÁMETRO DEL RESPALDO (Pulgadas) |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1/4 | 3/8 |
| 3/8 | 1/2 |
| 1/2 | 5/8 |
| 5/8 | 3/4 |
| 3/4 | 1 |
| 1 | 1 ¼ |

APLICACIÓN

LAS CARAS DE LA JUNTA DEBEN ESTAR LIMPIAS, LIBRES DE POLVO, GRASAS, ACEITES O FALSAS ADHERENCIAS.

COLOQUE EL PERFIL DE **BACKER ROD** RECOMENDADO, DIRECTAMENTE DEL ROLLO SOBRE LA JUNTA Y PRESIONANDO HACIA EL INTERIOR CON UN APLICADOR PREVIAMENTE CALIBRADO PARA LA PROFUNDIDAD DESEADA, COLOQUE DE INMEDIATO EL SELLADOR.

DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE 1 m. DE RESPALDO POR METRO DE JUNTA.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705
Página Web: www.bautech.com.mx, <mailto:ventas@bautech.com.mx>

PRESENTACIÓN

ROLLOS DE DIFERENTE LARGO SEGÚN EL DIÁMETRO (TABLA ADJUNTA)

| DIÁMETRO (Pulgadas) | LARGO EN METROS |
|---------------------|-----------------|
| 1/4 | 1219 |
| 3/8 | 640 |
| 1/2 | 762 |
| 5/8 | 472 |
| 3/4 | 335 |
| 1 | 182 |

PROPIEDADES FÍSICAS

| PRUEBA | ASTM | ESPECIFICACIÓN |
|------------|--------|---|
| APARIENCIA | ----- | TIRA REDONDA |
| COLOR | ----- | GRIS |
| OLOR | ----- | PLÁSTICO |
| DENSIDAD | D-1622 | 30 - 35 kg/m ³ |
| TOXICIDAD | ----- | POR INHALACIÓN DE LOS GASES DE COMBUSTIÓN |

PRUEBAS FUNCIONALES

| PRUEBA | ASTM | ESPECIFICACIÓN |
|-----------------------------|--------|--------------------------|
| ABSORCIÓN DE AGUA | C 509 | 0.02% en volumen |
| FUERZA DE TENSIÓN | D-1623 | 3.50 kg/ cm ² |
| RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN | D-1621 | 0.23 kg/cm ² |
| RANGO DE TEMPERATURA DE USO | ----- | -32 °C - 99 °C |

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR TIEMPO INDEFINIDO, PERO DEBE ALMACENARSE EN:

- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO Y VENTILADO.
- ENTARIMADO Y BAJO TECHO.
- EN ESTIBAS DE 2 CAJAS MÁXIMO.

NOTA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR, Y EN PARTICULAR LAS RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS, SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

COMO LAS CONDICIONES REALES DEL LUGAR DE APLICACIÓN PUEDEN VARIAR Y QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE **BAUTECH**, RECOMENDAMOS QUE EL USUARIO REALICE LAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS SUFICIENTES EN EL MÉTODO DE APLICACIÓN PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO.

ESTA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA, REEMPLAZA TODAS LAS EDICIONES ANTERIORES PARA ESTE PRODUCTO Y SE RECOMIENDA QUE LOS USUARIOS CONSULTEN Y CONOZCAN LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, PREVIO A SU USO Y APLICACIÓN. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS, DONDE CON GUSTO LE DAREMOS LA ATENCIÓN QUE REQUIERAN.