



Familia
Proseal

Tipo
Selladores plásticos, esparadrapo e hidroexpansivos

Líneas de productos
• Aqua
• Building
• Infratech

Categorías funcionales
• Impermeabilización de los locales soterrados con productos hidroexpansivos
• Impermeabilización de juntas de movimiento o de junta de construcción

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Cartucho

PRS.0047

FLEXSEAL 300

Sellante polimérico
hidroexpansivo a extrusión, en
cartucho

Código de Aduana

3909 5090

Embalajes

- Cartucho 300 cc
- Caja: 12 x (Cartucho 300 cc)

Aplicación

- Pistola dosificadora
- Espátula

Descripción del del producto

Sellador de poliuretano hidroexpansivo, en pasta tixotrópica, envasado en cartucho extruible con pistolas dosificadoras de tipo normal, para ser utilizado como waterstop en las situaciones más complejas o de difícil acceso en el ámbito de la impermeabilización de estancias subterráneas. Mantiene inalteradas sus características elásticas y de estanqueidad con el paso del tiempo. En un estado completamente seco, FLEXSEAL 300 se contrae a su tamaño original y luego se expande nuevamente al entrar en contacto con el agua.


Consumos


De 0,15 a 0,30 cartuchos de FLEXSEAL 300 por cada metro lineal a sellar, según la geometría de la cavidad .


Campos de uso

Realización de sellados herméticos en correspondencia de conexiones, agujeros, cavidades, fisuras, lamas de encofrados etc.; Ejecución de guarniciones en conexión entre tuberías y albañilería; Auxilio de colocación de perfiles waterstop tanto tradicionales que hidroexpansivos.


Características fundamentales


 Conservabilidad:
9 meses


 No inflamable

 Peso específico:
1.35 kg/dm³

 Producto hidroexpansivo:
+100 %

 Resistente a los rayos UV

 Usar con guantes protectores

 Colores disponibles
Rojo

Especificaciones técnicas

Capacidad de expansión a 7 días (DIN 52451): +100 %

Capacidad de expansión de 24 horas (DIN 52451): +25 %

Dureza Shore A: 45 _

Endurecimiento al tacto (a 20°C): 10 h

Fuera de polvo: 3-5 h

Material alcalino resistente

Resistencia a la tracción longitudinal: 3.5 MPa

Temperatura de ejercicio: -20 / +50 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Actualización del: **08/07/2022**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Limpieza instrumentos

- Nitrodiluyente

Soportes admitidos

- Hormigón
- Prefabricados
- Madera
- Plástico
- Fibrocemento
- Bloque delgado de hormigón de fundación
- acero

Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, sin suciedad, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc.

Modo de uso

Cortar la punta de un cartucho con un cortador de manera tal que permita la extrusión de un cordón de sellante de al menos 8 mm de diámetro (para que el sellado sea eficaz e hidroe expansivo). FLEXSEAL 300 debe ser puesto en obra en secciones adecuadamente confinadas y recubiertas con al menos 6 cm de mortero estructural antiretracción GROUT 6 (colable) o REPAR TIX (tixotrópico).

Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico.



Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

No utilizar FLEXSEAL 300 como una simple silicona. La expansión no confinada totalmente lo haría separar del soporte, destruyendo el sellado.

FLEXSEAL 300 es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **08/07/2022**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer