

Sealgum

Waterstop de caucho hidroexpansivo



Waterstop sellante a base de una especial mezcla de gomas naturales y sintéticas y agentes hidrófilos, hidroexpansivos: en contacto con el agua aumenta su volumen hasta más de 5 veces con respecto a la dimensión original (si se utiliza en ambientes con presencia de agua de mar, la expansión se producirá de todos modos pero ligeramente reducida en volumen). Sealgum è un waterstop de simple y fácil puesta en obra que no requiere especiales preparaciones de los soportes, lugares preformados etc. Los waterstops Sealgum están disponibles en tres secciones diferentes: Sealgum 20.05 = 20x5 mm; Sealgum 20.10 = 20x10 mm; Sealgum 20.20 = 20x20 mm; Sealgum 50.05 = 50x5 mm; Sealgum 100.05 = 100x5 mm.

CÓDIGO ADUANERO: 4006 9000

COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO: Cordón

COLORES DISPONIBLES: Azul

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Sealgum 20.05 Rollo 10 m - Sealgum 20.10 Rollo 10 m - Sealgum 20.20 Rollo 5 m - Caja: 5 x (Sealgum 20.05 Rollo 10 m) - Caja: 7 x (Sealgum 20.10 Rollo 10 m) - Caja: 7 x (Sealgum 20.20 Rollo 5 m)

CAMPOS DE APLICACIÓN

Realización de vertido de hormigón nuevo-hormigón viejo y conexiones de un seguro y permanente aguante hidráulico.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Prefabricados - Paredes rocosas

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Tener cuidado de realizar el lugar de colocación del waterstop el más liso y homogénea posible. Eliminar posibles partes quebradizas, incoherentes, pulverulentas, etc.

MODO DE USO


Sealgum debe ser extendido en el plano de colocación y fijado mediante remaches (un clavo de acero más arandela cada 25 cm aproximadamente). El sellado de juntas está garantizada por el simple acercamiento y no por la superposición de las extremidades. El posicionamiento debe garantizar una cobertura de 10-12 cm por parte del hormigón, con el fin de contener la acción expansiva generada por hidratación. En el caso de superficies especialmente inconexas o rugosas será posible colocar Sealgum con la ayuda del sellante hidroexpansivo en cartucho Flexseal 300.

MÉTODOS DE APLICACIÓN


Aplicación manual - Martillo



CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

 Conservabilidad: 12 meses

 Producto hidroexpansivo: > 500 %

 Peso específico: 1.26 kg/dm³

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Shore A
Dureza **36**

DIN 4102-1
Resistencia al fuego **B 2**

Presión hidráulica máxima **5 bar**

CONSUMOS

1,1 m/m: Utilice 1 metro de Sealgum por cada metro lineal, teniendo el cuidado de poner 5-10 cm de producto en los puntos de fin e inicio para garantizar la estanqueidad hidráulica permanente del sistema.

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. Proteger de la humedad.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



CONTENIDOS ADICIONALES



Producido y distribuido por **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Actualización del **31-05-2024**
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en
<https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta>
Total de páginas de este documento: 3

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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.

