

# Litoswell

**SELLADOR POLIMÉRICO HIDROEXPANSIVO EN CARTUCHO, PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR TUBERÍAS PASANTES EN HORMIGÓN, FAROS, SALIDAS Y DESCARGAS EN PISCINAS O DEPÓSITOS. PARA INTERIORES Y EXTERIORES.**



## DESCRIPCIÓN

Sellador polimérico hidroexpansivo, en pasta tixotrópica, preenvasado en cartucho extruible con pistolas dosificadores normales, a utilizar como waterstop para la impermeabilización elástica de tuberías pasantes en hormigón, faros, salidas y descargas en piscinas y depósitos.

## VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS

- Excelente capacidad de expansión. En contacto con el agua puede aumentar hasta dos veces su volumen
- Sella de modo elástico manteniendo inalteradas en el tiempo las características propias
- Listo para el uso
- Fácil de aplicar
- Excelente adherencia sobre materiales diferentes como hormigón, madera, plástico, acero y fibrocemento
- Se adhiere perfectamente incluso sobre superficies húmedas

## PRESENTACIONES

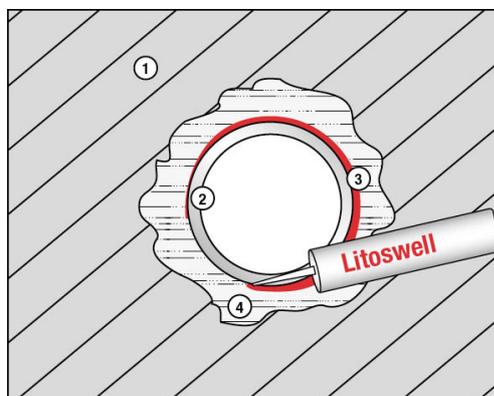
Cartucho de 300 ml - Cajas de 6 piezas

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Indicado para realizar revestimientos impermeables en la conexión entre tuberías y mampostería en piscinas. Sellado de elementos de iluminación, salidas y descargas de piscinas o depósitos. Impermeabilización de juntas de movimiento o reanudación de colada de hormigón. Sellado de agujeros, cavidades y fisuraciones en las estructuras de hormigón armado.

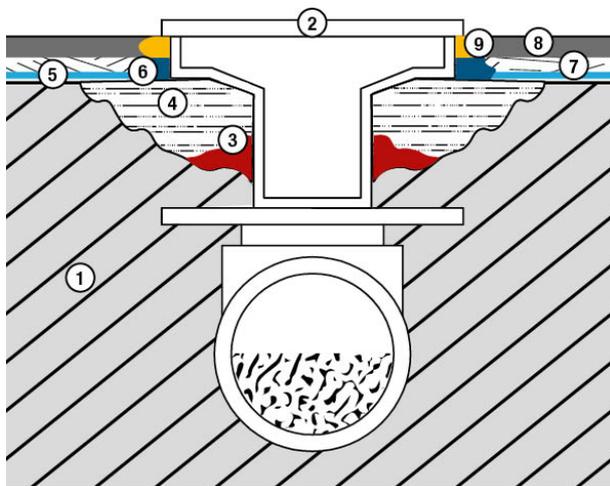
## APLICACIÓN

Antes de la aplicación, verificar que la superficie está totalmente limpia, compacta y sin partes friables o incoherentes. Cortar la punta del cartucho con un cúter para permitir la extrusión de un cordón de sellador de al menos 8 mm. Extrudir con pistola dosificadora una capa consistente y continua de Litoswell para que el sellado sea eficaz. El producto siempre debe estar limitado con al menos 5 cm del mortero cementicio específico sin retracción Litoplan Smart. Esperar siempre que se realice el fraguado de Litoswell antes de realizar el confinamiento.



### Impermeabilización foco/cuerpo pasante

- 1 - Pared de hormigón
- 2 - Tubería pasante de PVC, metal, ...
- 3 - Litoswell
- 4 - Litoplan Smart



#### Impermeabilización desagüe

- 1 – Losa de hormigón
- 2 – Desagüe en PVC
- 3 – Litoswell
- 4 – Litoplan Smart
- 5 – Membrana impermeabilizante
- 6 – Litosil MS
- 7 – Adhesivo de clase C2 / R2
- 8 – Baldosa
- 9 – Sellador elástico

## ADVERTENCIAS

- No utilizar Litoswell sobre superficies sucias o irregulares
- Asegúrese de que no hay contaminaciones de ácidos o disolventes en la superficie antes del uso
- No utilizar Litoswell como silicona simple. La expansión no confinada lo haría desprender del soporte anulando el rejuntado
- Durante la manipulación usar la ropa de protección apropiada. Respetar las instrucciones que figuran en la etiqueta y en la respectiva ficha de datos de seguridad
- En presencia de climas cálidos conservar los envases del producto en lugar fresco y protegido del sol antes del uso
- No utilizar el producto para aplicaciones no especificadas en esta ficha técnica
- En caso de dudas consultar la Oficina de asistencia técnica Litokol S.p.A.

## INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto disponible bajo pedido.  
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

## DATOS IDENTIFICATIVOS

Composición del material	Sellador polimérico hidroexpansivo
Color	Rojo
Consistencia	Pasta tixotrópica
Peso específico	1,28 Kg/dm <sup>3</sup>
Partida arancelaria	32141010
Tiempo de conservación	12 meses en los embalajes originales en un lugar seco. No exponer al hielo.

## DATOS DE APLICACIÓN

Temperaturas de aplicación admitidas	De +5°C a +40°C
Endurecimiento al tacto	10 horas
Consumo	Según la geometría de la cavidad. Aproximadamente 1 cartucho para 3 m

## NOTAS

Resultados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y ausencia de ventilación. Pueden variar según las condiciones de obra específicas.

Ficha n. **622**  
Revisión n. **0**  
Fecha: **Octubre 2021**

La información y las indicaciones incluidas en esta ficha técnica, fueron redactadas en base a nuestra mejor experiencia. Sin embargo, no pudiendo intervenir directamente en las condiciones de las obras y la ejecución de los trabajos, estas representan indicaciones de carácter general que no vinculan de ninguna manera a nuestra Empresa. Por lo tanto, se recomienda una prueba preventiva para comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. En cualquier caso, quien desea utilizarlo debe establecer por su cuenta si es efectivamente adecuado para el uso previsto y, de todos modos, debe asumir toda responsabilidad procedente de su uso.

Litokol S.p.A.  
Via G. Falcone 13/1  
42048 Rubiera (RE) Italy  
Tel. +39 0522 622811  
Fax +39 0522 620150  
info@litokol.it

[www.litokol.it](http://www.litokol.it)

