



## HIDROESLO

HIDROEXPANSIVO AUTOCICATRIZANTE

Cintas de caucho EPDM para el sellado de juntas de hormigonado, expandible en contacto con líquidos. Su colocación en juntas de hormigonado, permite garantizar la estanqueidad del elemento.

### PROPIEDADES:

- 100% caucho EPDM.
- Excelente eficacia y durabilidad, no se disuelve en agua.
- Instalación fácil y segura mediante clavado o pegado con masilla.
- Ideal para zonas con frecuentes variaciones de niveles de agua.
- Mantiene capacidad impermeabilizante en contacto con aguas ácidas o alcalinas, agua salada, carburantes, petróleo o lixiviados de vertederos.
- Autocicatrizante, sellando juntas irregulares, microfisuras, coqueras o nidos de grava dentro del plano de la junta.

### APLICACIONES

- Impermeabilización de juntas de hormigonado.
- Impermeabilización de juntas en prefabricados de hormigón.
- Impermeabilización perimetral a elementos pasantes en estructuras de hormigón armado
- Impermeabilización de juntas de dilatación.

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies deberán estar lisas, limpias, secas y exentas de aceites, grasas y otros contaminantes. Eliminar mediante medios mecánicos las partes débiles y mal adheridas. Si precisara de una reparación previa de los soportes, se procederá a su reparación mediante morteros de la gama HORMIDUR 2. Colocar la cinta HIDROESLO en el eje del elemento a hormigonar. No es preciso llevar a cabo ningún tipo de solape entre tramos bastando con disponer a tope los extremos.



## MODO DE EMPLEO

1. Se realizará un cajeado en la junta de hormigonado, mediante la colocación de berenjeno o listón sobre la masa del hormigón, durante el hormigonado.
2. Dicho rebaje tendrá una anchura ligeramente inferior (1-2 mm) al ancho de la JUNTA HIDROESLO a utilizar, y un calado equivalente a la mitad del canto del perfil.
3. Aplicar un cordón de FIJADOR HIDROESLO y presionar firmemente hasta asegurar su introducción en el rebaje correspondiente.

**APLICACIÓN SIN CAJEADO:** Sobre la superficie limpia y seca, se procederá a extender FIJADOR HIDROESLO, inmediatamente, se extenderá la JUNTA HIDROESLO, presionándola firmemente sobre el soporte.

**SELLADO DE ELEMENTOS PASANTES:** Instalar la JUNTA HIDROESLO alrededor del tubo o elemento pasante, cortando los extremos de forma que queden dispuestos uno al lado del otro unos 5 cm.

Siempre se colocará en el centro del ancho de la superficie. Deberá tener un mínimo de 20 cm. de hormigón por el lado de donde provenga el agua.

En resto debe tener un mínimo de 10 cm. de espesor de hormigón.

## COLORES

Verde claro

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

HIDROESLO se presenta en tiras de 6 metros lineales de 20x10 milímetros. En cajas de 54 metros lineales.

## HIGIENE Y SEGURIDAD

Las JUNTAS HIDROESLO deberán conservarse en sus envases originales, dentro de su envoltura plástica, protegidas de la humedad, las heladas, las altas temperaturas y/o acción directa del sol. Su tiempo de utilización es de 6 meses desde la fecha de fabricación, conservadas adecuadamente.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Caucho EPDM		
Densidad	1,25 ± 10 g/cm <sup>3</sup>		
Capacidad aproximada de expansión en contacto con agua:	Agua dulce		> 500%
	50% Agua marina		> 115%
	10% Agua marina		> 240%
	Agua dulce + 1000ppm CaCl <sub>2</sub>		> 360%