

## HOJA TÉCNICA

# Sikaplan® WP Disc

Pieza de fijación sobre base de PVC-P

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikaplan® WP Disc es una pieza lista para usar en la fijación a base de cloruro de polivinilo (PVC-P).

## USOS

Piezas de fijación para la fijación temporal y puntual de membranas de PVC-P.

Piezas de fijación para la capa amortiguadora de geotextil instalada bajo la membrana.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta flexibilidad para una fácil fijación a bajas temperaturas.
- Compatible para la fijación con el sistema de clavar en hormigón proyectado.
- Sin DEPH (DOP) plastificante.
- Se suelda por calor a todas membranas de PVC-p.
- Se pueden instalar sobre soportes húmedos.

## NORMAS / APROBACIONES

Sistemas de Gestión de calidad EN ISO 9001 / 14001

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

|                           |  |                |
|---------------------------|--|----------------|
| <b>Presentación</b>       | 650 piezas en cajas de cartón  |                |
|                           | Peso unitario  | 0.03 kg/ pieza |
| <b>Apariencia / Color</b> | Forma redonda con superficie lisa en la parte superior y con orificio central para clavos con randela. |                |
|                           | Surface:   | lisa           |
|                           | Colour:  | amarillo       |



|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Vida útil</b>                     | El producto no caduca durante el almacenamiento correcto.  |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | Las piezas de fijación deben ser almacenadas en su embalaje original, en lugar fresco y seco. Serán protegidos de la luz solar directa, la lluvia, la nieve y el hielo, etc. |
| <b>Diámetro</b>                      | 80 mm  |

Espesor 10 mm

Peso unitario 0.03 kg

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Estructura del sistema</b> | Fijación de herramientas auxiliares (suministradas por terceros): <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sistema de clavar (por ejemplo, Hilti DX 36): el equipo incluye cartuchos, clavos Hilti compatibles y arandelas para fijaciones en hormigón proyectado.</li><li>▪ Puntas de acero con arandelas de acero (por ejemplo remaches Hasko) para ser introducidos a golpe de martillo en el agujero previamente taladrado en el hormigón armado.</li></ul> |
|-------------------------------|--|

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente - 10 °C min. / +55 °C max.

Temperatura del sustrato 0°C min. / +35°C max.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CALIDAD DEL SUSTRATO

Hormigón proyectado:  
De acuerdo con los requisitos para la membrana impermeabilizante.

### MÉTODO / HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Método de instalación:  
Colocada y fijada mecánicamente de acuerdo con el manual de aplicación de Sika® y las instrucciones de instalación.  
Las láminas de membranas impermeabilizantes se fijan puntualmente con Sikaplan® WP Disc.  
Fijar 1 pieza/m<sup>2</sup> en sectores horizontales y 2-4 piezas/m<sup>2</sup> en sectores verticales y por áreas por encima de la cabeza (corona del túnel) de Sikaplan® WP Disc.  
La temperatura de soldadura de la membrana con el disco fijo debe llevarse a cabo con la herramienta de soldadura manual, tipo Leister Triac PID (o tipo S).  
La temperatura de soldadura debe ajustarse a la herramienta de soldadura y se establecerá con ensayos "in situ", antes de realizar cualquier trabajo de soldadura.

## LIMITACIONES

Este producto sólo debe ser utilizado por los contratistas entrenados por Sika.

- La membrana no es resistente al contacto permanente con materiales que incluyen bitumen, y otros plásticos distintos al PVC; sobre éstos se requiere una capa de separación de geotextil (> 300 g/m<sup>2</sup>).
- Sikaplan® WP Disc no es estable a los UV y no se puede instalar sobre estructuras permanentemente expuestas a la luz UV y a la intemperie.

## VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

# ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

### Sika Argentina S.A.I.C.

[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

[info.gral@ar.sika.com](mailto:info.gral@ar.sika.com)



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
RS-9000-02



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
RS-9000-007



GESTIÓN  
SEGURA  
RS-18000-017

### Hoja técnica

Sikaplan® WP Disc

Septiembre 2019, Versión 02.02

02072080200000010

SikaplanWPDisc-es-AR-(09-2019)-2-2.pdf