

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaSwell® PS-2010

TIRA DE SELLADO DE JUNTAS EXPANDIBLE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Tira de sellado de caucho hidrofílico de alto rendimiento que se hincha cuando entra en contacto con el agua.

USOS

Para sellar:

- Juntas de construcción Tubería y acero.
- Penetraciones de trabajo a través de muros de hormigón y losas.
- Juntas de construcción en hormigón prefabricado.
- Juntas de construcción en conductos de cables, etc.
- Alrededor de todo tipo de penetraciones a través del hormigón.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de aplicar Se puede aplicar sobre diferentes sustratos.
- Altamente económico Se hincha en contacto con el agua.
- Puede hincharse en grietas y huecos Confiabilidad a largo plazo probada Resistente al agua y diversas sustancias químicas.
- No requiere tiempo de endurecimiento.
- No requiere soldadura Adaptable para adaptarse a muchas tareas de detalle diferentes Diferentes tipos y dimensiones disponibles.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Caucho
Empaques	10 m x 10 rollos por caja
Apariencia / Color	negro
Vida en el recipiente	12 meses desde su producción
Condiciones de Almacenamiento	Almacén en empaque original sin abrir, sin daños y sellado en condiciones secas a temperaturas entre +5 ° C y +35 ° C. Protección de la luz UV.
Ancho	20 mm
Espesor	10 mm

INFORMACION TECNICA

Presión de hinchamiento ≤ 16 bar después de 3 días almacenados en agua del grifo

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema Tira de sellado de juntas expandible SikaSwell® PS-2010
Adhesivo SikaSwell® S-2

CONDICIONES DEL SUSTRATO El sustrato debe estar en buen estado, limpio, seco o

INSTRUCCIONES DE APLICACION

"húmedo", y libre de todos los contaminantes de la superficie.

PREPARACION DEL SUSTRATO

Todas las partículas sueltas, agentes de liberación, lantancia, pintura, óxido y otros materiales mal adheridos deben eliminarse con una preparación manual o mecánica adecuada.

Las superficies que son excesivamente ásperas tienden a filtrarse más tarde. Sika® recomienda suavizar el concreto recién colocado con un listón donde se colocará el perfil de sellado.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Limpie la superficie del sustrato.

Las partículas sueltas y friables pueden afectar negativamente la unión de SikaSwell® PS-2010 a la superficie del sustrato.

Cortar SikaSwell® PS-2010 a la longitud requerida.

Aplique SikaSwell® S-2 (a través de la boquilla triangular) sobre la superficie limpia del sustrato hasta un espesor de ~ 5 mm. Presione SikaSwell® PS-2010 en el SikaSwell® S-2 recién aplicado.

Es importante que nombre esté completamente adherido a la superficie del sustrato. Se debe mantener una cubierta de hormigón de al menos 8 cm en todos los lados al colocar SikaSwell® PS-2010.

Deje que SikaSwell® S-2 se endurezca durante 2 a 3 horas antes de colocar el concreto. Proteja SikaSwell® PS-2010 y SikaSwell® S-2 contra el agua (por ejemplo, lluvia) hasta que se coloque el concreto.

Es importante que se logre un contacto completo y continuo entre SikaSwell® PS-2010 y el sustrato. Durante el hormigonado, compacte bien alrededor de SikaSwell® PS-2010 para proporcionar un concreto denso sin ningún tipo de panal o huecos.

LIMITACIONES

- SikaSwell® PS-2010 se expande cuando entra en contacto con el agua. Esto no ocurre inmediatamente. Sin embargo, no es recomendable dejar SikaSwell® PS-2010 en ningún período al aire libre o expuesto al agua de lluvia (máx. 24 horas, siempre que el agua pueda drenar).
- No usar SikaSwell® PS-2010 para juntas de expansión / movimiento.
- Si el nivel del agua aumenta de manera arrepentida, la estanqueidad de las juntas solo se logrará cuando se inflame SikaSwell® PS-2010.
- En un estado totalmente seco, SikaSwell® PS-2010 se encoge a su dimensión original, pero se expande nuevamente al entrar en contacto con el agua. No use SikaSwell® PS-2010 para sellar contra una presión de agua superior a 2 barras debido a la limitada distancia de sellado.
- Si se va a establecer SikaSwell® PS-2010 alrededor de las funciones de un diámetro pequeño, use una fijación mecánica adicional con un cable de amarre o un manguito

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local

más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:
Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:
Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:
Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. dispone de un
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado de acuerdo a los
normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto
SikaSwell® PS-2010
Julio 2019, Versión 01.01
020703300100000006

SikaSwellPS-2010-es-EC-(07-2019)-1-1.pdf

