Politileno de alsta denisdad • Moldeado por inyeccion

RETENEDOR DE BORDE PICP QUE REQUIERE DE MENOS ESPIGAS

Para adoquines permeables de 2” - 3 1/8” de altura

Retenedor de borde — HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El **Perm Edge** (borde permeable) es un retenedor de borde PICP que requiere de menos espigas, está clasificado para contratista y diseñado para su uso con adoquines permeables de 2 in. a 3 1/8 in. de altura. Su diseño de moldeado por inyección elaborado de polietileno de alta densidad (HDPE) 100% reciclado tiene características de empotrado que proporcionan resistencia y estabilidad. Viene totalmente ensamblado con el anclaje de geomalla unido de forma permanente al retenedor Snap Edge. El Perm Edge es un sistema de “**una pieza lo hace todo** ”que puede utilizarse en rectas, curvas e incluso en un radio completo sin desperdicio.

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Diseño de “una pieza lo hace todo ”con la característica de Snip N Flex (recortar y doblar)	• Solo una pieza de inventario • Utilice en rectas, curvas y radios completos • Menos desperdicio
Diseño robusto de polietileno de alta densidad moldeado por inyección	• Resistente a la deformación • Asegura el borde con más fuerza
Junta integrada de bloqueo entre sí resistente	• Realiza una conexión segura sin piezas adicionales • El borde continuo mantiene el material de base en su lugar • Proporciona soporte adicional
Geogrid Anchor Permanently Attached	• Sujeta firmemente los bordes en su sitio sin espigas
Diseño de base abierta	• Permite el crecimiento de la hierba a lo largo del borde de los adoquines, creando un borde resistente pero invisible
Simple de instalar	• Se instala en la parte superior del lecho de asentamiento de gravilla

APLICACIONES:

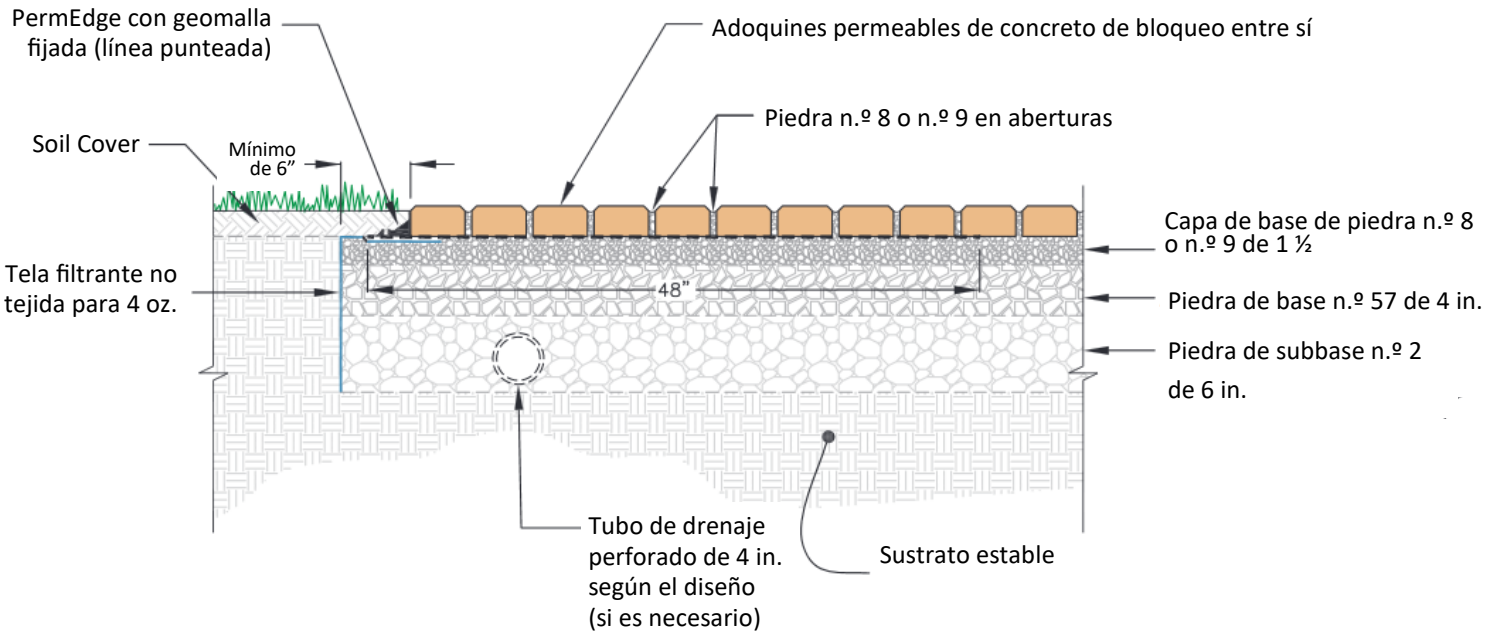
El PermEdge está diseñado para instalaciones de adoquines permeables de uso residencial y comercial sobre una base abierta graduada. ideal para caminerías, patios, terrazas y accesos de estacionamiento con niveles residenciales de tráfico vehicular. El PermEdge está diseñado para funcionar mejor cuando se siguen las mejores prácticas recomendadas por el Interlocking Concrete Pavement Institute (ICPI) para la instalación de sistemas de pavimento segmentado permeable.



REQUISITOS DE INSTALACIÓN PARA UN RENDIMIENTO ÓPTIMO:

- Siga las recomendaciones del ICPI para la instalación de la base. Consulte las **Especificaciones tecnológicas 18 de ICPI** y el diagrama a continuación. El material de base debe extenderse un mínimo de 6 in. más allá de la unidad de pavimentación o igualar la profundidad de su base si es mayor de 6 in.
- Todo el material de base sobrante que se extienda fuera del perímetro del proyecto debe retirarse hasta la capa base antes de instalar el PermEdge.
- La porción del PermEdge que sujeta los bordes (no la malla) debe colocarse sobre el tejido de separación del suelo.
- Para facilitar la disposición y la instalación, se pueden utilizar espigas para sujetar temporalmente al PermEdge en su lugar.
- El Perm Edge instalado siempre deberá estar cubierto con material de relleno y no deberá extenderse hasta la parte superior del adoquín.

PRÁCTICAS RECOMENDADAS PARA LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE LA INSTALACIÓN



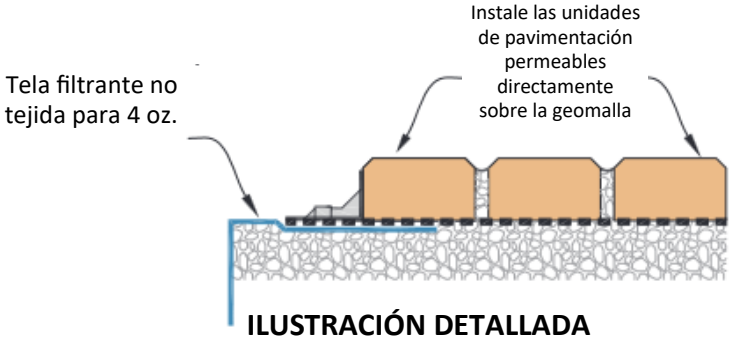


ILUSTRACIÓN DETALLADA

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

1. Excave hasta la profundidad requerida para cumplir con los criterios de diseño y extienda la excavación más allá de 6 in. (externo) del borde de las unidades de pavimentación.
2. Instale tela de separación del suelo a lo largo de los lados de la excavación con un mínimo de 12 in. de tela adicional que se extienda más allá de la parte superior de la excavación. Deje un solapamiento de 12 in. entre las hojas.
3. Instale la piedra base en el área excavada (compáctela según las especificaciones):
    - Primera Capa - Piedra clasificada abierta ASTM n.º 2 de espesor mínimo de 6”
    - Segunda Capa - Piedra clasificada abierta ASTM n.º 57 de 4” de espesor
    - Nota: cualquier cambio de elevación requerido que se desee en la superficie del pavimento debe incorporarse en la base. No haga ajustes de cambio de pendiente de más de 1/2” con la piedra de ajuste.
4. Instale el lecho de asentamiento de piedra sobre la base de piedra: n.º 8 o n.º 9 de 1.5 in. a 2 in. de espesor ASTM.
5. Tome los 12 in. de tela de separación de tierra extra que se extienden a lo largo de la excavación y colóquela plana sobre la piedra de asentamiento.
6. Instalación del PermEdge:
    - Instale el PermEdge en un lado del área de pavimentación. Se instalará el PermEdge adicional después de la colocación de las unidades de pavimentación.
    - Asegúrese de que PermEdge se asiente sobre la solapa de tela de separación del suelo que se encuentra sobre el lecho de asentamiento.
    - Utilice espigas de 3/8 in. para sujetar temporalmente el borde en su lugar.
    - Despliegue la malla y extiéndala por completo en el área pavimentada. Tenga cuidado de colocar la malla uniformemente sobre el lecho de asentamiento, asegurándose de que no queden pliegues ni arrugas en la malla.
    - Se pueden esparcir adoquines sueltos o alguna piedra de lecho de asentamiento adicional sobre la malla para ayudar a sujetarla en determinadas condiciones.
    - Cuando se instala el borde con un radio, el soporte posterior del PermEdge se deberá cortar, y la malla deberá tener las hendiduras en incrementos uniformes (sugerido 12-18 in.) perpendicular al borde. Los radios más pequeños requerirán incrementos más cortos (más hendiduras).
7. Instale las unidades de pavimentación según el diseño a lo largo del PermEdge. Coloque las unidades de pavimentación justo encima de la malla con cuidado de no alterarla en modo alguno.
    - Extienda el campo de adoquines desde el primer borde hasta aproximadamente 6 pies de distancia del otro borde deseado. Deje de colocar adoquines en este punto.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN: *continuado*

8. En el borde restante del proyecto, disponga las solapas de tejido de separación del suelo sobre el lecho de asentamiento, de forma similar al primer lado del proyecto.
9. Instale el PermEdge restante, clavándolo temporalmente en la parte superior de la solapa de tela de separación del suelo.
10. Disponga la malla desde el 2.º borde, extendiéndola completamente hacia atrás en el área pavimentada, teniendo cuidado de eliminar todas las arrugas y puntos sueltos. Utilice adoquines sueltos o algunas piedras de lecho de asentamiento adicionales para sujetar la malla temporalmente en su lugar.
11. Complete la instalación de las unidades de pavimentación por diseño.
12. Cualquier corte requerido de adoquines (1/2 unidad y bordes curvos) necesitará ser cortado con una sierra de bloque tipo mesa. No utilice una "sierra de corte" ni intente cortar los adoquines dispuestos en su lugar, ya que cortará la malla que se encuentra debajo. Si la malla se cortara accidentalmente, esta deberá retirarse y se deberá instalar una nueva pieza del PermEdge en su lugar.
13. Una vez completados todos los cortes, termine la instalación normalmente.
    - Compacte la piedra con un compactador de placa adecuado o con un rodillo vibratorio.
    - Rellene las juntas de las unidades de pavimentación con grava abierta graduada adecuada (PermChip de SEK-Surebond).
14. Según el diseño, rellene el PermEdge con tierra, grava, mantillo, etc. El relleno es importante para el aspecto y evita que el plástico de polietileno de alta densidad se dañe con los rayos UV con el paso del tiempo.

ESPECIFICACIONES/ENVASE:

- Pieza de 8 pies de largo
- Anclaje de geomalla de 4 pies (longitud)
- 64 piezas por palé completo

ALMACENAJE:

- Mejor si se guarda en el paquete o palé original

DESECHO:

Deseche de acuerdo con todas las leyes y regulaciones que sean aplicables.

INFORMACIÓN AMBIENTAL:

Todos los retenedores de bordes producidos por SEK (Snap Edge, Snap Edge Low Profile y Barrier [borde de ajuste a presión, perfil bajo de borde de ajuste a presión y barrera]) están elaborados de polietileno de alta densidad (HDPE) 100% reciclado. El polietileno de alta densidad está elaborado de material de postconsumo y postindustrial. El polietileno de alta densidad es un material inerte, en comparación con el de PVC que no lo es, lo que permite eliminar la preocupación sobre la contaminación ambiental del suelo y la atmósfera.

GARANTÍA:

SEK-Surebond garantiza que sus productos cumplen sustancialmente las especificaciones publicadas al momento de la compra. La garantía indicada anteriormente es la única garantía limitada que se aplica a los productos. POR LA PRESENTE, SEK-SUREBOND RENUNCIA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS DE CUALQUIER TIPO O NATURALEZA, EXPRESAS, IMPLÍCITAS O LEGALES, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA DIFERENTE A LA INDICADA ANTERIORMENTE. El usuario es el único responsable de determiner la idoneidad de los productos para su uso particular. Aunque la aplicación real de este producto está fuera del control de SEK-Surebond se recomienda seguir las pautas de aplicación de manera completa y precisa. La responsabilidad de SEK-Surebon ante cualquier daño no superará el precio de compra del producto utilizado, y este no tendrá responsabilidad por daños consecuentes, indirectos o punitivos.