

**Retenedor de Borde**

**HOJA DE DATOS TÉCNICOS**

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

El **EdgeCrete**, retenedor de adoquín en una bolsa, es un retenedor de bordes de concreto modificado con polímeros y reforzado con fibras, diseñado para aplicaciones de adoquines, piedra y porcelana sobre una base abierta graduada permeable. También se puede utilizar con una base estándar o un recubrimiento de concreto. Todo lo que necesita está en la bolsa, solo tiene que añadir agua.

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
<b>Fibra Reforzada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente al agrietamiento</li> </ul>
<b>Modificado Con Polímero</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuerza Superior</li> <li>Resistente a la congelación/descongelación</li> </ul>
<b>Fácil de Instalar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No requiere de espigas</li> <li>Resultados consistentes cuando se mezcla con ½ galón de agua por bolsa de 50 libras</li> </ul>

**APLICACIONES:**

El EdgeCrete está diseñado para instalaciones de adoquines, piedras y porcelana de uso residencial y comercial sobre una base abierta graduada, permeable. También se puede utilizar con una base estándar o un recubrimiento de concreto. No lo utilice sobre asfalto.

**COBERTURA APROXIMADA POR BOLSA DE 50 LB:**

TIPO DE BASE	ÁREA (LF)
Base estándar	17'
Base abierta graduada, permeable	13'

La cobertura puede variar según el perfil de EdgeCrete utilizado y otras condiciones del sitio.

**QUISITOS DE INSTALACIÓN PARA UN RENDIMIENTO ÓPTIMO:**

- Siga las recomendaciones del ICPI para la instalación de la base. Consulte las **Especificaciones tecnológicas 2** y **Especificaciones tecnológicas 10** y los diagramas del ICPI en la siguiente página. 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 EdgeCrete.
- El EdgeCrete debe instalarse sobre la capa de base, no sobre la capa de lecho.
- Añada solamente 1/2 galón de agua por cada bolsa de 50 libras del EdgeCrete. No utilice menos ni añada más agua.
- El EdgeCrete instalado debe extenderse hasta la mitad de los adoquines o las piedras. Para baldosas de porcelana o adoquines de colocación delgada, instale el EdgeCrete de modo que termine justo por debajo de la parte superior de la superficie.

## Prácticas recomendadas para la sección transversal de la instalación

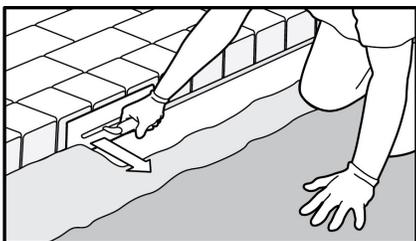


### CONDICIONES PARA LA INSTALACIÓN:

- La temperatura óptima del aire para la instalación debe estar sobre 0° C.
- Se puede instalar en temperaturas por debajo del punto de congelación si está protegido por una manta contra heladas.
- El EdgeCrete tolerará la lluvia ligera durante la instalación. No instale durante lluvias torrenciales.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

### PASO 1:



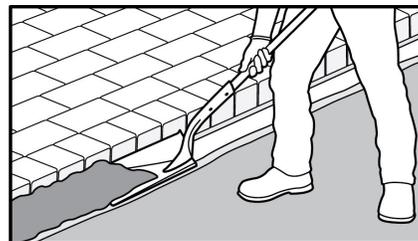
**Paso 1:** Antes de compactar los adoquines o piedra natural, eliminar la capa de lecho (arena o virutas) que se extienden fuera del perímetro del proyecto. Para un rendimiento óptimo, retire todo el material del lecho por debajo de la base del material.

### PASO 2:



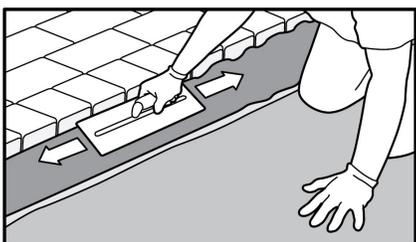
**Paso 2:** En una tolva de mezclado o carretilla, mezcle 1/2 galón de agua con cada bolsa de 50 lb de EdgeCrete hasta que todo el contenido seco esté mezclado y la mezcla sea suave y consistente. For efficiency, mix 2 bags with 1 gallon of water if project size allows.

### PASO 3:



**Paso 3:** Utilizando una pala plana, distribuya el EdgeCrete recientemente mezclado a lo largo del borde de los adoquines. Cerciórese de colocar suficiente material para formar un contorno triangular que se extenderá aproximadamente a la mitad de la altura de los adoquines. For porcelain tile or thin set pavers, install EdgeCrete so that it finishes just below the top of the surface.

### PASO 4:



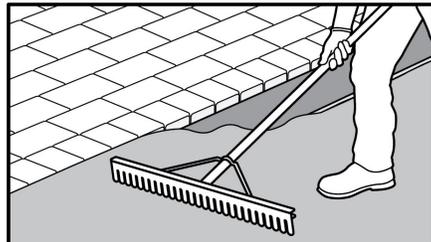
**Paso 4:** Utilizando un palustre manual, dé forma al EdgeCrete en el contorno triangular. La parte superior del EdgeCrete allanado se debe extender desde los adoquines a aproximadamente un ángulo de 45°.

### PASO 5:



**Paso 5:** Compacte los adoquines antes de que el EdgeCrete endurezca. Instale el material de junta adecuado según las instrucciones del fabricante. Para resultados óptimos, use arena polimérica PolySweep, arena para juntas o PermChips de SEK-Surebond.

### PASO 6:



**Paso 6:** Finalice el proyecto rellenando con capa vegetal, mantillo o piedra decorativa.

[Haga Clic Aquí](#) o escanee el código QR para ver el video de instalación.



## **CURADO:**

- Seguro ante la lluvia en 5 horas. Curado total después de 7 días.
- Los senderos se pueden usar de inmediato después del relleno. Las calzadas se pueden usar después de 48 horas.
- Evite conducir cerca del borde hasta que el EdgeCrete haya curado completamente.

## **LIMPIEZA:**

- Durante la instalación, limpie el EdgeCrete de la superficie de inmediato con un paño húmedo o cepillo y agua para evitar las manchas.
- Limpie las herramientas de inmediato después de su uso con agua y cepillo antes de que el EdgeCrete seque.

## **ENVASE:**

50 lb bag, 56 bags per pallet

## **ALMACENAJE:**

- Almacene en un sitio seco.
- Conserve la bolsa sellada en buenas condiciones.

## **VIDA ÚTIL:**

24 Meses

## **DESECHO:**

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

## **INFORMACIÓN DE PRECAUCIÓN :**

**¡ADVERTENCIA!** Puede ocasionar lesiones a la piel y los ojos. Consulte la información de precaución en la parte posterior de la bolsa.

**CONSERVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS** • No lo manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad • Use guantes impermeables tales como los de nitrilo • Use protección para los ojos y ropa protectora • No coma, beba ni fume cuando esté utilizando este producto • Enjuáguese exhaustivamente después de manipularlo • Use solo en un área bien ventilada • No respire el polvo

## **MEDIDAS DE EMERGENCIA PRIMEROS AUXILIOS:**

**Si se ingiere:** Enjuague la boca. NO induzca el vómito. **Si se inhala:** Traslade a la persona al aire fresco y manténgala confortable para que pueda respirar. **Si entra en contacto con los ojos:** Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si se llevan puestos y es fácil de hacerlo. Continúe enjuagando. **Si entra en contacto con la piel (o el cabello):** Retire inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Enjuague la piel o el cabello con agua. Si ocurre irritación significativa o erupción: Obtenga asesoramiento/atención médica. Procure asesoramiento/atención médica de inmediato si los síntomas son significativos o persisten.

## **INFORMACIÓN DE PRECAUCIÓN ADICIONAL:**

El cemento Portland en este producto puede ocasionar daño potencialmente grave e irreversible en la piel, los ojos, el sistema respiratorio y digestivo debido a las quemaduras cáusticas. Las quemaduras ocasionadas por el cemento Portland es posible que no causen dolor o incomodidad inmediata. No puede confiar en el dolor para alertarle sobre las quemaduras por cemento. Por lo tanto, se deben tomar precauciones para evitar el contacto con el cemento Portland. Las quemaduras ocasionadas por el cemento pueden empeorar incluso después de que el contacto ha concluido. Si hay contacto con este producto, retire de inmediato todo el producto del cuerpo y enjuague exhaustivamente con agua. Si experimenta o sospecha de quemadura o inflamación ocasionada por el cemento debe consultar de inmediato con un profesional de atención a la salud. Las quemaduras e irritación en la piel pueden ser ocasionadas incluso por una breve exposición. La interacción del cemento Portland con el agua o sudor libera una solución cáustica la cual produce las quemaduras o irritación. Cualquier exposición prolongada debe ser tratada como si hubiera ocurrido una quemadura hasta que se determine lo contrario. El contacto de la piel con el cemento Portland también puede ocasionar inflamación de la piel, llamada dermatitis. Los signos y síntomas pueden incluir escozor, rojez, inflamación, ampollas, raspado y otros cambios en la condición normal de la piel. Los signos y síntomas de quemaduras incluyen lo anterior así como blanqueamiento, amarillamiento, ennegrecimiento, peladuras o agrietamiento de la piel. El cemento Portland en este producto puede ocasionar dermatitis alérgica de contacto en personas sensibilizadas. Esta reacción excesiva del sistema inmune puede conducir a inflamación severa. La sensibilización puede resultar de una sola exposición a los niveles bajos de Cr (VI) K en el cemento Portland o de repetidas exposiciones en meses o años. La sensibilización es duradera, e incluso después de la sensibilización cantidades muy pequeñas pueden disparar la dermatitis. La sensibilización es poco común. Las personas que experimentan problemas con la piel, incluyendo los aparentes, se les aconseja procurar atención médica. a sílice cristalina respirable (Respirable Crystalline Silica, RCS) puede ocasionar cáncer. La arena y la gravilla contienen diversas cantidades de cuarzo (sílice cristalina). La arena y la gravilla pueden estar sujetas a diversas fuerzas naturales o mecánicas que producen pequeñas partículas (polvo) las cuales pueden contener sílice cristalina respirable (partículas más pequeñas de 10 micrómetros de diámetro aerodinámico). La inhalación repetida de sílice cristalina respirable (cuarzo) puede ocasionar cáncer de pulmón de acuerdo con la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC) y el Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program, NTP); la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) establece que esta es una sospecha de causa de cáncer.

**Para más información, consulte la Hoja de datos de seguridad.**

## **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 determinar 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-Surebond ante cualquier daño no superará el precio de compra del producto utilizado, y este no tendrá responsabilidad por daños consecuentes, indirectos o punitivos.