

Adoquines de caucho

Los adoquines de caucho Carlisle están diseñados para su uso como adoquines arquitectónicos para aplicaciones en techos. Los adoquines de caucho de Carlisle se encajan entre sí para crear un conjunto de adoquines monolítico que resiste el levantamiento por viento, sin dejar de ser liviano. Las características de bloqueo, resistencia, diversidad de colores y diseño liviano son los beneficios únicos que hacen de los adoquines de caucho de Carlisle una alternativa popular a los adoquines de hormigón convencionales.

Los adoquines de caucho de Carlisle están diseñados para ser instalados utilizando métodos específicos de instalación desarrollados para garantizar el rendimiento de la superficie a largo plazo. Cada paso del proceso de instalación es fundamental para garantizar que la instalación sea satisfactoria. Este manual ha sido diseñado usando las mejores prácticas de instalación tomadas de diversos equipos de instalación profesionales de toda América del Norte. Este manual deberá seguirse para que todas las instalaciones de adoquines de caucho Carlisle en techos estén garantizadas.

Herramientas y consumibles

Como cualquier otro trabajo, la instalación de adoquines de caucho Carlisle será mucho más sencilla si se usan las herramientas adecuadas. Le recomendamos la siguiente lista de herramientas y consumibles para su próximo proyecto:

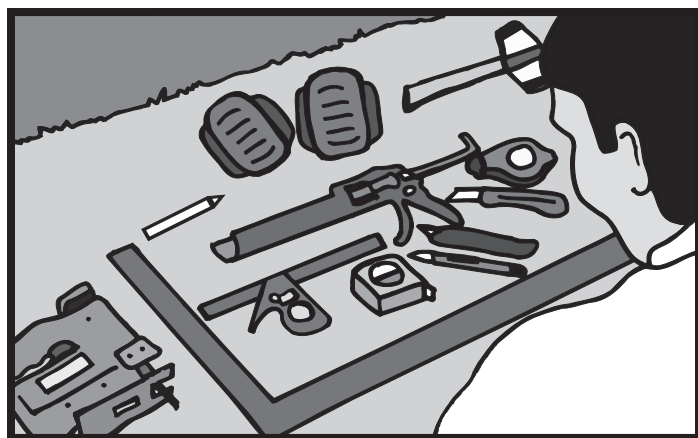
- » Escoba
- » Soplador de hojas
- » Regla de aluminio de 76,2 cm (30 pulg.) (mínimo)
- » Escuadra de 60,96 cm (24 pulg.) y escuadra de carpintero
- » Cinta métrica
- » Rotulador/marcador de tinta para marcar los adoquines para el corte (Sharpie™ metálico plateado o similar)
- » Línea de tiza y botella de recambio (el negro es permanente)
- » Línea de cuerda
- » Cuchillo para uso general con bloqueo automático para trabajo pesado (Olfa® LA-X o similar) y hojas de repuesto (LBB UltraMax® o similar)
- » Sierra caladora (se recomienda una de al menos 5,5 amp. o más)
- » Hojas para sierra caladora de 10 dientes por 2,5 cm (1 pulgada) como mínimo: no deben superar los 4,44 cm (1 ¾ pulg.) de largo cuando están en la sierra y completamente extendidas
- » Plantillas: para marcar agujeros de postes para cortar
- » Cinta protectora para proteger los elementos adyacentes durante la aplicación del adhesivo
- » Trapos desechables y/o toallas de papel (para limpiar el adhesivo)
- » Go Off®: para limpiar cualquier residuo de adhesivo
- » Pistola de aplicación de adhesivos para adoquines de caucho (para tubos tipo salchicha de 20 oz) – Número de pieza de Carlisle: 341921
- » Boquilla personalizada para la aplicación de adhesivo en las juntas entre adoquines – Número de pieza de Carlisle: 341912
- » Adhesivo para adoquines de caucho – Número de pieza de Carlisle: 341913
- » Maza de 3,62 kg (8 libras)
- » Conexiones para tubos (¾ pulg.) para pistola para pegamento

Equipo de protección personal

- » Guantes protectores desechables (látex, nitrilo u otros) para la aplicación del adhesivo
- » Guantes (guantes de trabajo generales)
- » Gafas de seguridad
- » Casco de seguridad
- » Rodilleras

Equipo optativo

- » Aspiradora
- » Caja caliente: para calentar adhesivos
- » Regla curva flexible



Adoquines de caucho

Estudio del sitio

Se requiere drenaje

Los adoquines se deben colocar sobre superficies del techo que se inclinen hacia los desagües. Un drenaje insuficiente hará que se estanque agua sobre la superficie de los adoquines de caucho. El agua estancada puede dañar los adoquines de caucho de Carlisle y anulará la garantía de los materiales.

Aunque el agua pasa por las esquinas y costuras de los adoquines de caucho, en algunos casos puede requerirse un drenaje adicional del agua en la superficie. Esto se puede conseguir mediante la perforación de orificios de 9,52 mm ($\frac{3}{8}$ pulg.) de diámetro a través de los pedestales moldeados de núcleo hueco (Fig. 1).

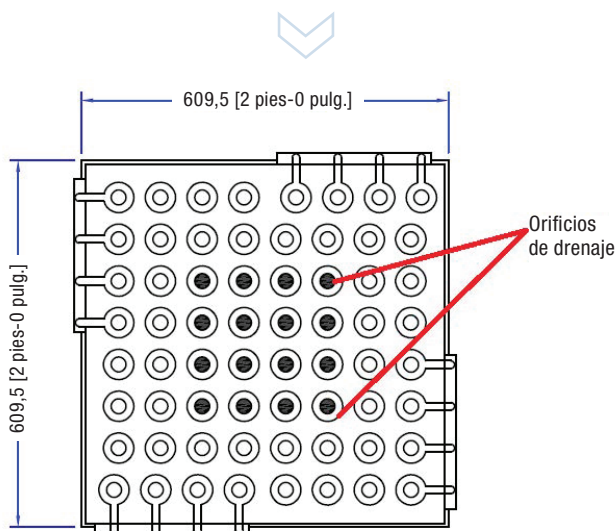


Figura 1

Nota: Los orificios pueden provocar la acumulación de suciedad, por lo que los adoquines perforados no están cubiertos por la garantía de los materiales.

Consideraciones sobre la preinstalación y lista de verificación

- » Asegúrese de que el sistema de techado esté correctamente instalado y que sea inspeccionado por un representante del servicio de campo de Carlisle.
- » Se recomienda especialmente realizar pruebas de inundación o detección electrónica de fugas antes de la instalación para garantizar la integridad y estanqueidad de la membrana del techo.
- » Si es necesario, instale telas de protección de membranas:
 - Tela de protección 300HV requerida para las membranas de TPO, PVC y KEE HP.
 - No se requiere protección para las membranas EPDM.

Preparación del diseño

Al preparar el diseño inicial del sitio, hay factores importantes que se deben tener en cuenta:

- » Cada adoquín de caucho está fabricado con una medida nominal de 61,59 cm (24,25 pulg.) (+/- 20,32 cm [$\frac{1}{8}$ pulg.]) x 61,59 cm (24,25 pulg.) (+/- 20,32 cm [$\frac{1}{8}$ pulg.]) de la fábrica.
- » El proceso de instalación del adoquín de caucho requiere que cada adoquín se instale bajo compresión hasta alcanzar una dimensión terminada de 60,96 cm (24 pulg.).
- » Un sitio normalmente requiere bordes sólidos fijos para una instalación de compresión adecuada. Los bordes fijos pueden incluir parapetos, bordillos, aceras o maceteros. Si no se dispone de un borde fijo y sólido, se pueden utilizar los bordes para retención de adoquines de goma de Carlisle. (Números de pieza de Carlisle: 342832 – Longitudes rectas, 342833 – Fácil curvado)
- » Es poco probable que el lugar sea perfectamente cuadrado o exactamente como se muestra en los planos.
- » La instalación del adoquín de caucho, como se describe en este documento, requiere que todos los adoquines perimetrales se corten al principio de la instalación.

Para garantizar una obra visualmente proporcionada, disponga la superficie con cortes de dimensiones similares en los cuatro lados de la zona. Cuando sea posible, los adoquines cortados del perímetro deben tener un ancho mínimo de 25,4 cm (10 pulgadas). Verifique el plano preparado del sitio con la disposición de adoquines.

Procedimiento de instalación

A – Ubique las líneas centrales del área

Mida y alinee las líneas centrales verticales y horizontales del área. Las líneas centrales deben moverse en función del mejor efecto visual de los cortes perimetrales. Cuando sea posible, los cortes del perímetro deben tener un ancho mínimo de 25,4 cm (10 pulgadas) (Fig. 2).

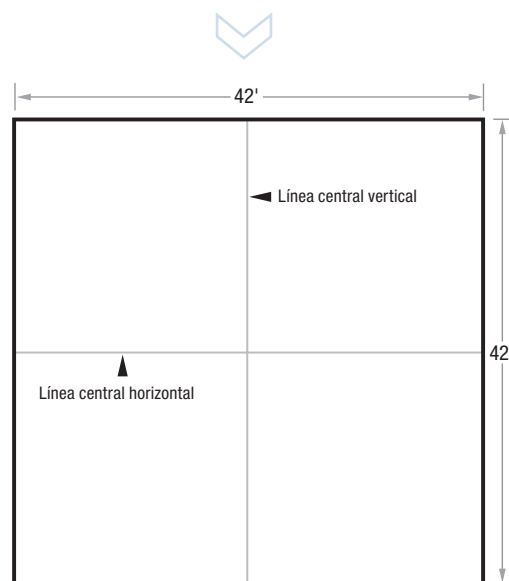


Figura 2

Adoquines de caucho

B – Líneas de golpes

Desde el punto central del área, trace líneas de tiza en incrementos de 60,96 cm (24 pulg.) a lo largo del área en ambas direcciones, de modo de crear un patrón cuadrulado en toda el área (Fig. 3).

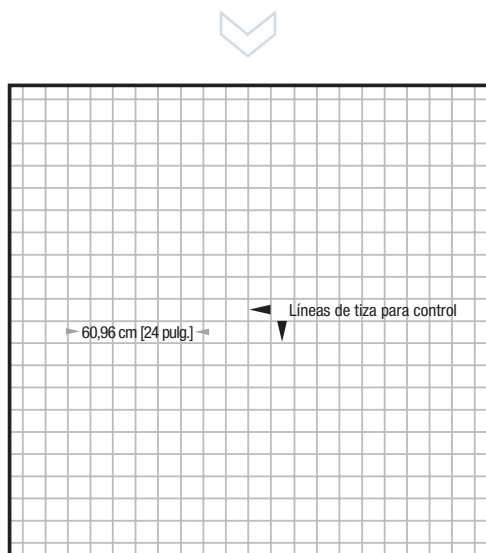


Figura 3

C – Cortes en el perímetro

Para comprimir correctamente todos los adoquines del campo, debe cortar y colocar primero el perímetro del área.

En cada lugar de la junta a lo largo de la línea de tiza alrededor del perímetro del área, mida la distancia desde la línea hasta la pared y añada 1,6 mm ($\frac{1}{16}$ pulg.) a esta medida y escriba la medida en la membrana utilizando un rotulador o un crayón de cera. Continúe este proceso en cada costura alrededor del perímetro del área (cada 60,96 cm [24 pulg.]).

Transfiera estas medidas al adoquín. Corte los adoquines con un cuchillo y una regla metálica sobre la línea pero con un corte posterior o inferior de aproximadamente 5 grados. Instale los adoquines cortados alrededor del perímetro. Comience por las esquinas y trabaje alrededor del área.

Los adoquines perimetrales se deben instalar en incrementos de 6, dejando un espacio entre cada fila de 6 adoquines. Esto se hace para facilitar la compresión mediante el equilibrio de las fuerzas compresivas en toda la zona de instalación (Fig. 4).

Comprima los adoquines perimetrales finales en los espacios vacíos restantes (consulte "G - Instalación de adoquines de campo en la dirección opuesta" para obtener más detalles).

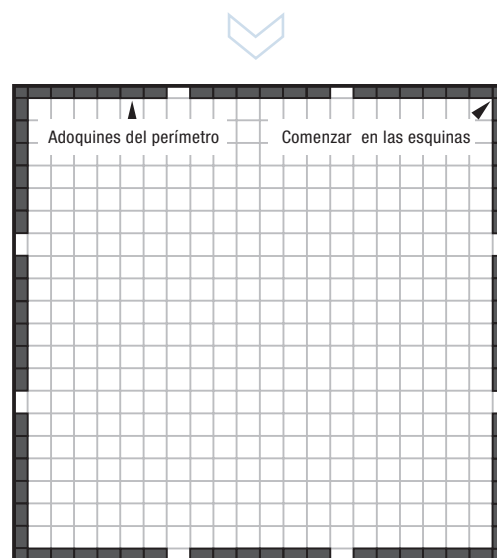


Figura 4

D – Instalación de la fijación del borde de adoquines de caucho

Si se va a utilizar la fijación de bordes de adoquines de caucho Carlisle en uno o más lados, esta debe fijarse permanentemente a la membrana para proporcionar un punto fijo de compresión para los adoquines de campo. Antes de la instalación de los adoquines de campo, localice la posición final de la fijación de bordes y fije los bordes en su lugar imprimando la membrana y la brida inferior con el imprimador de membrana Carlisle correspondiente y utilizando la SecurTAPE™ de 3 pulg. de Carlisle correspondiente (consulte la hoja de datos del producto Fijación del borde de adoquines de caucho y los detalles del adoquín para obtener más información).

E – Instalación de adoquines de campo

Instale los adoquines de campo extendiéndolos en una sola dirección a lo largo del área de adoquinado. Instale todas las demás filas de adoquines comenzando solamente en los cortes del perímetro en cada extremo del área de adoquinado. Las filas de adoquines se deben instalar en incrementos de 6 aproximadamente, dejando el espacio de un adoquín entre cada fila de 6 adoquines. Es posible que sea necesario ajustar la cantidad de adoquines entre espacios según las dimensiones del área (Fig. 5).

Adoquines de caucho

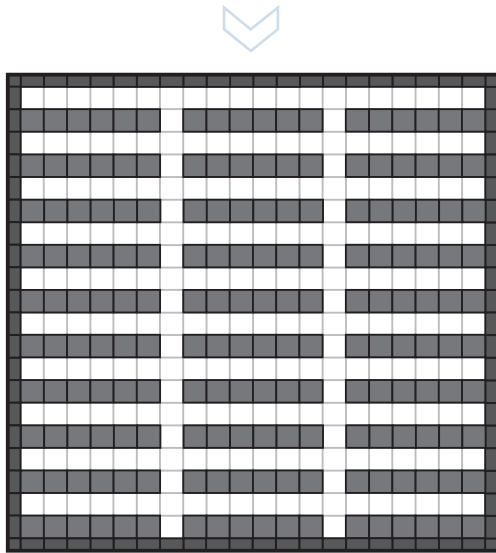


Figura 5

F – Instalación de adoquines de compresión

Comience a instalar los adoquines en el espacio vacío situado entre los incrementos de 6 adoquines. Estos adoquines representan los adoquines de compresión que habrán de comprimirse en un espacio más pequeño que el adoquín. El mecanismo de bloqueo de cada borde del adoquín debe engancharse con el adoquín contiguo, forzando al adoquín a doblarse hacia arriba. Una vez que estén enganchados, fuerce el adoquín para que quede plano aplicando presión hacia abajo sobre el adoquín. Esto se hace normalmente aplicando presión con el pie o con una maza (Fig. 6).

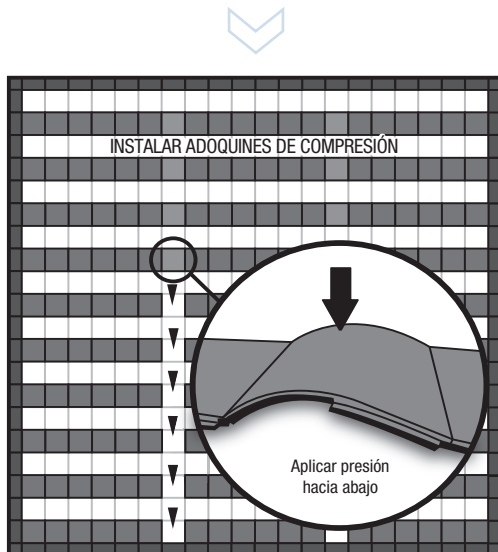


Figura 6

Nota: El proceso de compresión de un adoquín entre las filas obligará a los otros a comprimirse y desplazarse en direcciones opuestas. Para crear una compresión uniforme en toda la zona del techo y minimizar los desplazamientos durante la instalación, algunos adoquines deben comprimirse con peso temporalmente antes del proceso de compresión. Coloque 5 o 6 adoquines encima de cada fila de 6 adoquines cerca del punto central (Fig. 7). Una vez instalados los adoquines de compresión, los adoquines utilizados como adoquines de peso se pueden cambiar a la siguiente fila de adoquines.

Alternativamente, si el tamaño del equipo de instalación lo permite, pararse sobre el punto central de las 6 filas de adoquines durante la compresión logrará el mismo efecto.

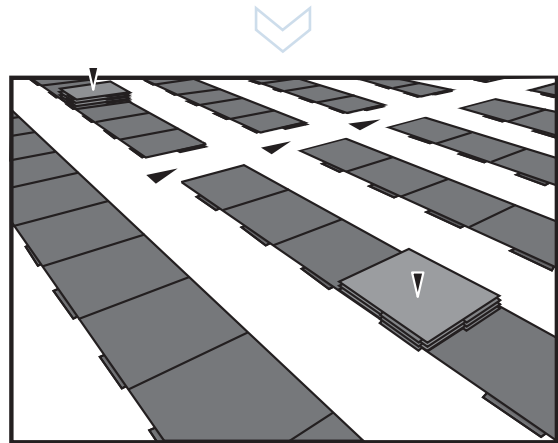


Figura 7

G – Instalación de adoquines de campo en la dirección opuesta

Una vez que se haya instalado y comprimido otra fila de adoquines en su lugar, comience a instalar cada fila de adoquines en la dirección opuesta (Fig. 8), utilizando el mismo proceso que se describe en la sección E.

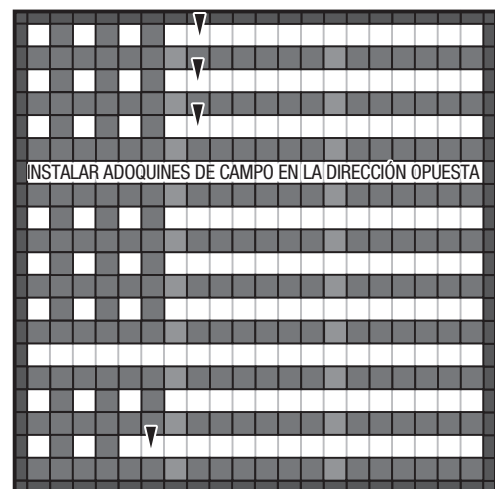


Figura 8

Adoquines de caucho

H – Instalación de adoquines de compresión

Instale los adoquines de compresión entre los incrementos de 6 adoquines de la misma manera que se describe en la sección F. Minimice el desplazamiento aplicando peso a los adoquines como se describe en la sección F.

I – Colocación de los adoquines de compresión finales

En este punto de la instalación, la disposición de la pavimentación debe parecerse al dibujo de la Fig. 9. Los espacios restantes en el área de adoquines son más pequeños que los adoquines que se instalarán; por lo tanto, cada adoquín debe ser colocado a la fuerza. El proceso de forzar cada adoquín restante a su lugar comprimirá todos los adoquines restantes en direcciones opuestas.

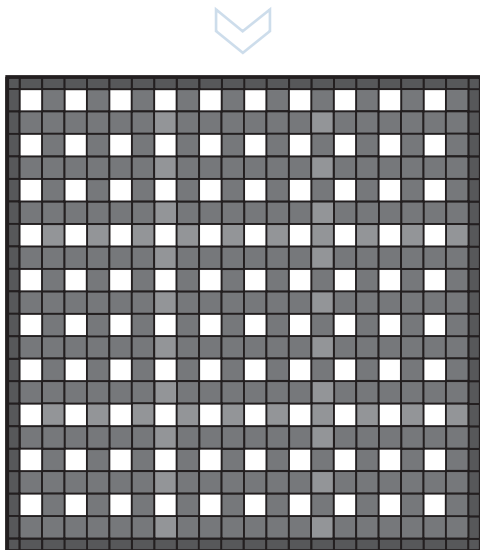


Figura 9

Paso uno

Comience encajando los bloques de cada una de las cuatro esquinas con los adoquines contiguos. Este proceso genera una presión significativa y hará que el adoquín de compresión se hinche (Fig. 10).

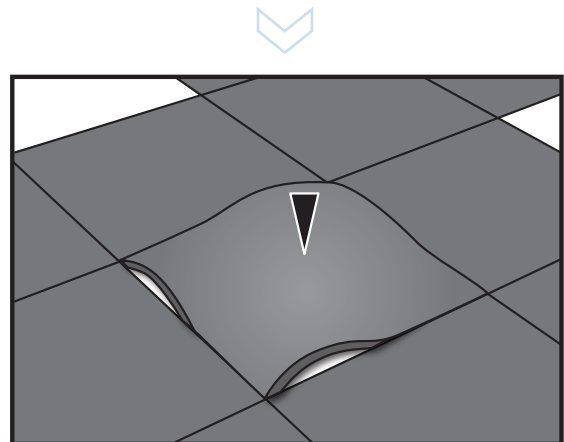


Figura 10

Comenzando en las filas del perímetro exterior, continúe encajando en las cuatro esquinas cada adoquín de compresión sin intentar comprimirlo (Fig. 11).

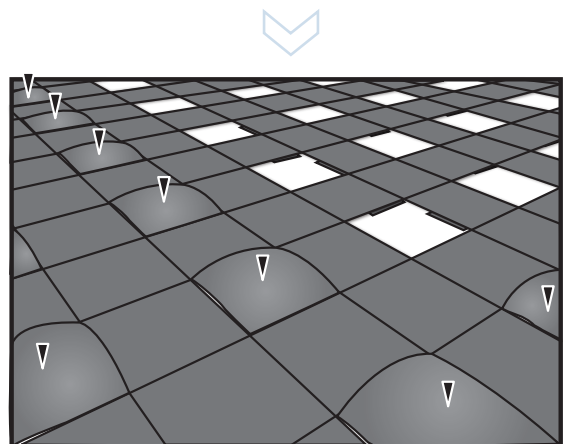


Figura 11

Paso dos

Una vez que todos los adoquines del perímetro se hayan instalado parcialmente encajando las esquinas, comience a comprimir los adoquines en su lugar. La compresión de los adoquines puede requerir mucho trabajo y se consigue mejor aplicando una fuerza considerable hacia abajo mediante un movimiento de patada y el uso de una maza.

Adoquines de caucho

Continúe este proceso en toda el área de pavimentación utilizando el método del paso dos anterior. Instale a la vez los adoquines de compresión finales en grupos grandes, comenzando con las filas uno y dos alrededor del perímetro y después trabajando en todo el resto del área de adoquinado (Fig. 12).

Comprima los adoquines en el resto del área en función de cómo se desplazan durante la instalación.

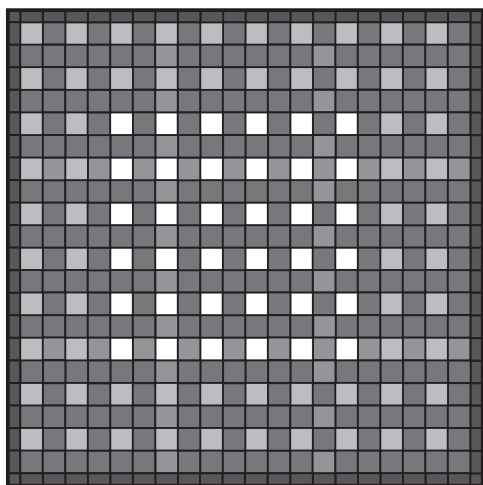


Figura 12

Corte de adoquines

La mayoría de los cortes rectos se pueden hacer con un cuchillo para uso general. Cuando se usa un cuchillo para uso general, coloque el adoquín sobre una superficie sólida y nivelada por encima de la membrana del techo y marque el área que desea cortar pasando el cuchillo. Una vez hecha la muesca, presione el adoquín para abrirla. Para abrir la muesca, coloque el adoquín sobre un tablero de 2 x 4 o deje que el borde del adoquín cuelgue sobre el tablero de una mesa. La apertura de la muesca del adoquín reduce la fricción entre el adoquín y el cuchillo, lo que facilita mucho el corte. Continúe haciendo pasadas con el cuchillo, abriéndose paso a través del adoquín.

También puede utilizar una sierra caladora para realizar cortes rectos e irregulares. Cuando utilice una sierra caladora, siempre marque primero el adoquín con un cuchillo de uso general o una sierra circular. Todos los cortes deben hacerse en un ángulo hacia atrás de 15-20 grados. Utilice siempre una hoja de sierra que sea 6,4 mm (¼ pulg.) más corta que el grosor del adoquín. Es más fácil cortar los adoquines cuando se colocan en posición plana sobre una superficie estable.

NOTA: Se debe tener cuidado para evitar dañar la membrana del techo al cortar los adoquines. Se recomienda usar madera contrachapada o una placa de aislamiento sobre la membrana del techo terminado en el lugar de corte.

Adoquines de bloqueo

Los adoquines de caucho Carlisle presentan un diseño de bloqueo único que proporciona un medio mecánico de sujeción de los adoquinados para crear un sistema monolítico. Sin embargo, el sistema de bloqueo fue diseñado para ser eficaz únicamente cuando se instala con la cantidad y colocación adecuadas de adhesivo para costuras.

Puntos clave

- » La adecuada aplicación del adhesivo para costuras en las juntas de los adoquines es fundamental para el rendimiento general del sistema de adoquines de caucho Carlisle y es imprescindible para todas las aplicaciones de techado al aire libre.
- » El uso de muy poco adhesivo en la costura o la aplicación de dicho adhesivo en un lugar incorrecto puede hacer que falle el sistema de bloqueo y esto anulará la garantía de los materiales.
- » Utilice solo adhesivo para costuras suministrado o recomendado por Carlisle.
- » Utilice exclusivamente el equipo de aplicación suministrado por Carlisle.
- » El sellado de toda la longitud de la costura evitará daños causados por la migración de arena y otras partículas sueltas a las costuras del producto.
- » Se recomiendan temperaturas superficiales superiores a 4,44 °C (40 °F) y en aumento.
- » Evite las temperaturas inferiores a 4,44 °C (40 °F) y superiores a 40,55 °C (105 °F).
- » Las costuras del adoquín deben estar limpias y completamente libres de humedad, rocío matutino o escarchado al aplicar adhesivo.
- » El adhesivo para costuras debe calentarse a 23,88-26,66 °C (75-80 °F) antes de la aplicación.

Lista de verificación previa a la aplicación del adhesivo

Antes de comenzar el proceso de aplicación de adhesivos para costuras, se debe comprobar la siguiente lista de verificación. Cualquier corrección que haya que hacer será mucho más fácil antes de aplicar el adhesivo para costuras.

- » Compruebe el diseño y los planos para asegurarse de que la instalación representa el diseño previsto, que todas las filas estén rectas y que todas las uniones estén correctamente alineadas.
- » Asegúrese de que la superficie se ha comprimido hasta alcanzar la dimensión correcta.
- » Asegúrese de que los cortes en el perímetro y los postes estén ajustados y ordenados.
- » Verifique que los adoquines estén limpios y secos.

Adoquines de caucho

Adhesión de adoquín con adoquín

El adhesivo para costuras debe colocarse correctamente en la pared vertical de la junta de interbloqueo y NO en la parte inferior del sistema de bloqueo en forma de U (Fig. 13a). Colocar la cantidad correcta de adhesivo para costuras en la ubicación adecuada del producto asegurará el éxito a largo plazo de la instalación.

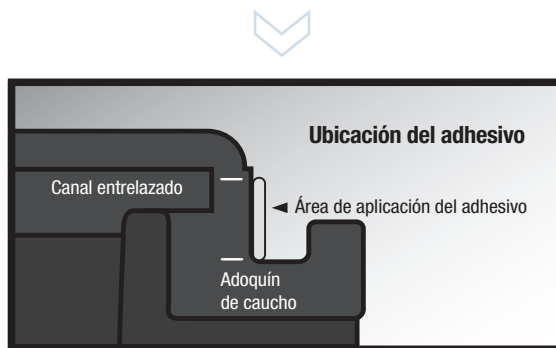


Figura 13a

Preparación del equipo adhesivo

Para reducir al mínimo la suciedad durante la aplicación del adhesivo, debe crearse un área de instalación pequeña utilizando una pieza de cartón u otro material de recubrimiento desechable. Antes de comenzar con el proceso de aplicación de adhesivos para costuras, asegúrese de tener guantes, trapos, un cuchillo y soluciones de limpieza adecuadas para la limpieza (consulte la página 1).

- » Abra la pistola de aplicación de adhesivo desenroscando la punta y la tapa.
- » Tire del brazo dispensador dentado hacia fuera para acomodar el tubo de adhesivo para costuras.
- » Al insertar el tubo adhesivo para costuras, deje al descubierto entre 7,62 cm (3 pulg.) y 10,16 cm (4 pulg.).
- » Con ayuda de unas tijeras o con un cuchillo, corte toda la punta del tubo y deseche el extremo.
- » Sostenga la pistola de aplicación de adhesivo en posición vertical para que el tubo se deslice completamente dentro de esta.
- » Ensamble la punta y el tapón, asegurándose de que estén bien atornillados en la pistola de aplicación de adhesivo.

Consejo para la aplicación

Las puntas de aplicación de adhesivo para adoquines de caucho de Carlisle están diseñadas a medida para su uso con el sistema de adoquines de caucho (Fig. 13b). La punta está diseñada para controlar la profundidad y la colocación del adhesivo para costuras. Aunque la punta se ha diseñado para minimizar las filtraciones, se debe prestar especial atención para garantizar que se está aplicando la cantidad correcta de adhesivo para costuras. Aplicar muy poco adhesivo afectará el rendimiento del sistema de bloqueo. La cantidad correcta de adhesivo para costuras subirá hasta el nivel de las líneas de la costura.

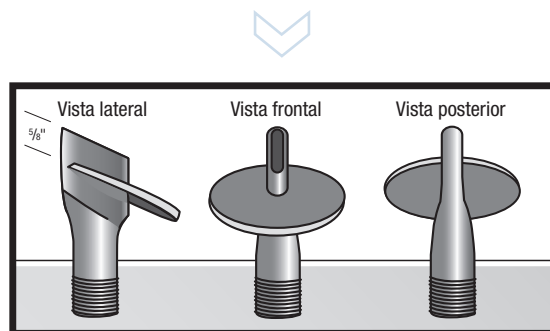


Figura 13b

Técnicas de aplicación de adhesivos para costuras

- » El adhesivo para costuras debe calentarse a 23-26 °C (75-80 °F) antes de usarlo.
- » Introduzca la punta de aplicación personalizada en la costura de los adoquines hasta que la guía de profundidad (arandela) entre en contacto con el extremo superior de los adoquines (Fig. 13c).
- » NO mueva la punta hasta que el adhesivo para costuras comience a salir.
- » Comience a aplicar el adhesivo para costuras entre los adoquines, asegurándose de aplicar la cantidad adecuada de adhesivo a cada adoquín. Si el adhesivo para costuras comienza a filtrarse por las uniones, deberá ajustar la presión y velocidad.
- » La cantidad ideal de adhesivo para costuras proporcionará suficiente contacto en ambos lados del adoquín y subirá hasta la parte superior de la línea de la costura.
- » Como pauta general, seleccione el ajuste de 2,5 a 3,0 en el dispensador de alimentación y empiece a desplazarse a una velocidad de una longitud de adoquín cada 5 segundos.
- » La cobertura del adhesivo para costuras debe verificarse siempre midiendo la cobertura recomendada de 12,19 m (40 pies) lineales por tubo.
- » Debido a que la temperatura puede afectar el caudal de este adhesivo, es posible que deba ajustar la velocidad de desplazamiento en función de la cobertura real que haya obtenido del adhesivo para costuras.
- » Cualquier exceso de adhesivo para costuras debe dejarse curar completamente antes de retirarlo al día siguiente. El exceso de adhesivo para costuras se puede retirar rápida y perfectamente utilizando un cuchillo afilado.

Adoquines de caucho

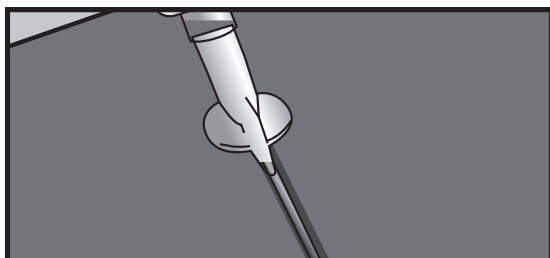


Figura 13c

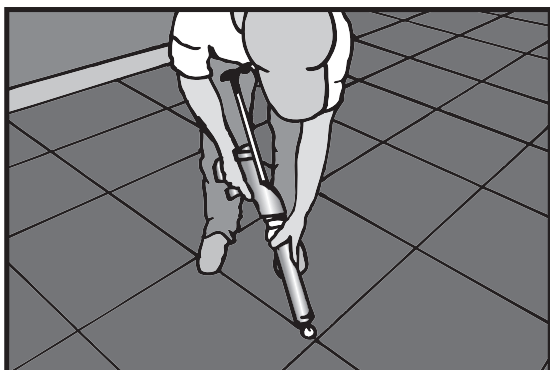


Figura 13d



Figura 13e

Puntos clave

- » Asegúrese de tener un trapo a mano cuando retire la punta de la costura. Gire y limpie la punta mientras la retira.
- » Aplique el adhesivo para costuras a toda una hilera a la vez, llevando la cuenta de las hileras que ha completado (marca de tiza, etc.).

- » Marque siempre el último lugar donde se colocó el adhesivo para costuras antes de rellenar la pistola con adhesivo.
- » Para evitar la obstrucción con el adhesivo de juntas curado, la aplicación debe realizarse en ambas direcciones que abarquen la longitud y el ancho del sitio dentro de un corto periodo de tiempo entre cada una.
- » Los sistemas de adoquines de caucho Carlisle no deben instalarse en ningún caso en el exterior sin utilizar adhesivo para costuras. El incumplimiento anulará la garantía de los materiales.
- » Todo el adhesivo para costura suministrado con el pedido debe consumirse por completo.

Cortes posteriores

El adhesivo para costuras debe aplicarse en el corte recto inicial que conduce al corte circular (Fig. 14a).

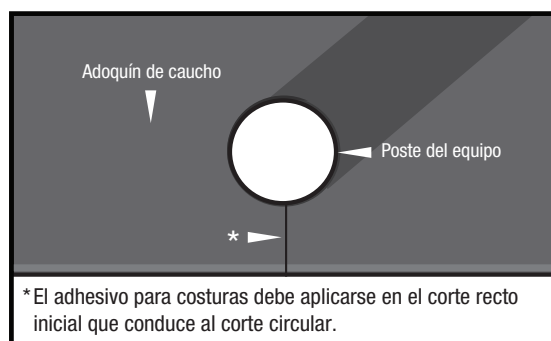


Figura 14a

Algunas zonas del lugar, como debajo de plataformas de poca elevación, serán imposibles de adherir con la punta del aplicador. En estos casos, el adhesivo para costuras debe colocarse en la pared vertical de la junta de bloqueo antes de colocar el adoquín en su lugar. Para la mayoría de los pisos se puede utilizar una extensión modificada en la pistola de pegamento como se muestra en la Fig. 14b.

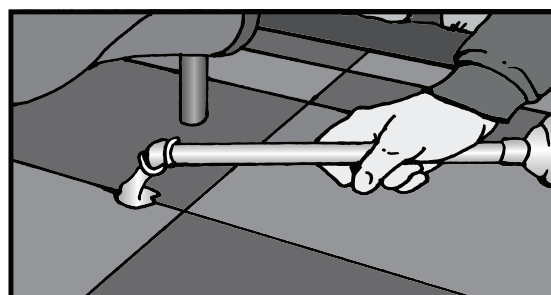


Figura 14b

Adoquines de caucho

Detalles finales de la instalación

Retire el adhesivo derramado

- » Derrame de adhesivo: si se derrama una pequeña cantidad de adhesivo sobre la superficie durante la instalación, puede eliminarse inmediatamente limpiando la mancha con un trapo con un poco de WD40, Goof Off (lata roja) u otro disolvente adecuado. Siga los procedimientos de manipulación adecuados. Si es posible, intente “levantar” el adhesivo de la superficie.
- » Derrame de adhesivo en forma de gota: si accidentalmente gotea adhesivo para costuras del extremo del tubo de calafateo sobre la superficie del adoquín de caucho, y este adhesivo para costuras queda sobre el adoquín en forma de gota convexa, con extrema precaución puede levantarse inmediatamente (no frotar) con un paño o un cuchillo. Si no puede levantarse, debe retirarse solo después de que se haya fraguado parcialmente. El área deberá estar protegida para que no se pueda pisar. Después del curado tendrá que utilizar un cuchillo para “raspar” la gota del adoquín.

Aspecto inicial y mantenimiento

Los colores de los adoquines de caucho macizo presentan el mismo comportamiento que las alfombras nuevas cuando se instalan por primera vez. Los colores sólidos y brillantes harán muy evidente el polvo inicial creado por el tráfico peatonal. Sin embargo, con el tiempo, el polvo visible disminuirá.

Olor inicial

El poliuretano utilizado para unir los gránulos de caucho es 100% inerte y sin olor después de haber fraguado completamente. El curado completo puede tardar hasta varios días, dependiendo de la temperatura y la humedad atmosférica. El olor puede tardar más en disiparse. El caucho también puede tener un ligero olor que se disipará con el tiempo.

Sellador

Carlisle recomienda no aplicar selladores a la superficie del adoquín de caucho. Sin embargo, si tiene alguna pregunta sobre el sellado o el recubrimiento de la superficie de los adoquines de caucho, póngase en contacto con Carlisle.

Mantenimiento habitual

El mantenimiento habitual prolonga la vida útil y mejora el aspecto

Como cualquier superficie, un programa de mantenimiento habitual aumentará la duración y el aspecto de los adoquines de caucho.

Limpieza habitual

Es necesario barrer o soplar la superficie con un soplador de hojas con frecuencia para garantizar que los materiales abrasivos, como la arena, se eliminan de la superficie del adoquín de caucho.

Aspiración

Se recomienda aspirar periódicamente en las zonas en las que la arena se acumula con frecuencia en la superficie.

Productos de limpieza

Los adoquines de caucho pueden soportar el uso moderado de la mayoría de los productos de limpieza domésticos o comerciales que contienen tanto supresores de olores como desinfectantes. Diluya el agente de limpieza según lo recomendado por el fabricante. Aplique sobre la superficie con una mopa o fregona. Esto eliminará la mayoría de las manchas superficiales. Utilice únicamente agentes de limpieza de pH neutro que no contengan lejía ni cítricos.

Mantenimiento avanzado

Dependiendo de la frecuencia de uso, los adoquines de caucho Carlisle ocasionalmente necesitarán una “limpieza profunda” para eliminar la suciedad y las manchas acumuladas.

Aspiradora de vapor

La aspiradora de vapor con o sin agentes de limpieza es ideal para una limpieza y mantenimiento avanzados. Siga las instrucciones.

Lavadora a presión

En las zonas en las que sea posible el lavado a presión, utilice un limpiador a presión con varilla. La punta de la varilla debe mantenerse a 20,32 cm (8 pulg.) como mínimo de la superficie para evitar daños.

Resumen:

- » La adecuada aplicación y la cantidad de adhesivo para costuras en las juntas de los adoquines es fundamental para el rendimiento general del sistema de adoquines de caucho Carlisle.
- » Utilice solo adhesivo suministrado o recomendado por Carlisle.
- » Debe usar guantes de protección para evitar que entre en contacto con la piel.
- » Tenga cuidado de que no se derrame adhesivo sobre las superficies adyacentes.
- » Todo el adhesivo suministrado con el pedido debe consumirse por completo al final de la instalación.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el equipo técnico de Carlisle llamando al 1-800-479-6832.