

GUÍA DE ESPECIFICACIONES

Adoquines, muros de contención, accesorios para la vida al aire libre y de arquitectura paisajista



GUÍA DE RECURSOS

Nuestra empresa.....4
 Compatibilidad dimensional.....6
 Genesis Face-Mix Technology®7
 Tabla de conversión de adoquines para patios.....9
 Directrices de instalación | Adoquines y losas.....10

Adoquines, losas y permeables

VANTAGEPAVERS® 4x8.....17
 VANTAGEPAVERS®18
 Grand VANTAGEPAVERS®19
 DISCOVERPAVERS®22
 Grand DISCOVERPAVERS®23
 Grand XL DISCOVERPAVERS®24
 Grand TRANQUILITY PAVERS®26
 Grand FUSION PAVERS™27
 ADOQUINES ELEMENTS™ Paving Stones.....29
 Glow Path Technology™34
 DESTINATION PAVERS®39
 INFLUENCE PAVERS®41
 Bloques para pavimento con efecto de madera ESSENCE®43
 Adoquines de concreto para patios SKYLANDS™45
 Adoquines H₂O PRO®50
 Adoquines permeables REJUVENATE™54

Sistemas de muros

Muros de contención, muros independientes y unidades de arquitectura paisajista

Sistemas de muros lisos Tribute®64
 Sistemas de muros de cara dividida Tribute®68
 Unidades de arquitectura paisajista Unity™71
 Unidades de arquitectura paisajista Summit Stone®72
 Sistema de muros de contención recto Winston®76
 Sistema de muro de contención tripartito Winston®77
 Sistema de muro de contención Integrity™78
 Sistema de muros de contención County Block®79
 Losas de arquitectura paisajista Rib Rock™80
 Sistema de muros de contención MagnumStone®86

Tapas y coronamiento

Tapas para muros y pilares.....90
 Tapas de concreto de vaciado húmedo.....91
 Adoquines PRESTIGE™ de coronamiento.....92
 Adoquines Demi PRESTIGE™ de coronamiento.....92
 Adoquines de esquina redondeada Grand CREST™92

Unidades de escalones

Unidades de escalones Passageways®96
 Unidades de escalones de arquitectura paisajista.....97
 Unidades de arquitectura paisajista extragrandes97

Kits para contenedor de hoguera

Kits para contenedor de hoguera cuadrado liso Tribute®100
 Kit para contenedor de hoguera cuadrado Unity™101
 Kit para contenedor de hoguera cuadrado Summit Stone®102
 Kit para contenedor de hoguera circular Summit Stone®103

Recursos adicionales

Información de garantía.....104
 Cuidado y mantenimiento106

countymaterials.com
 (800) 242-7733
 info@countymaterials.com



ESCANEAR
 la oferta completa de productos

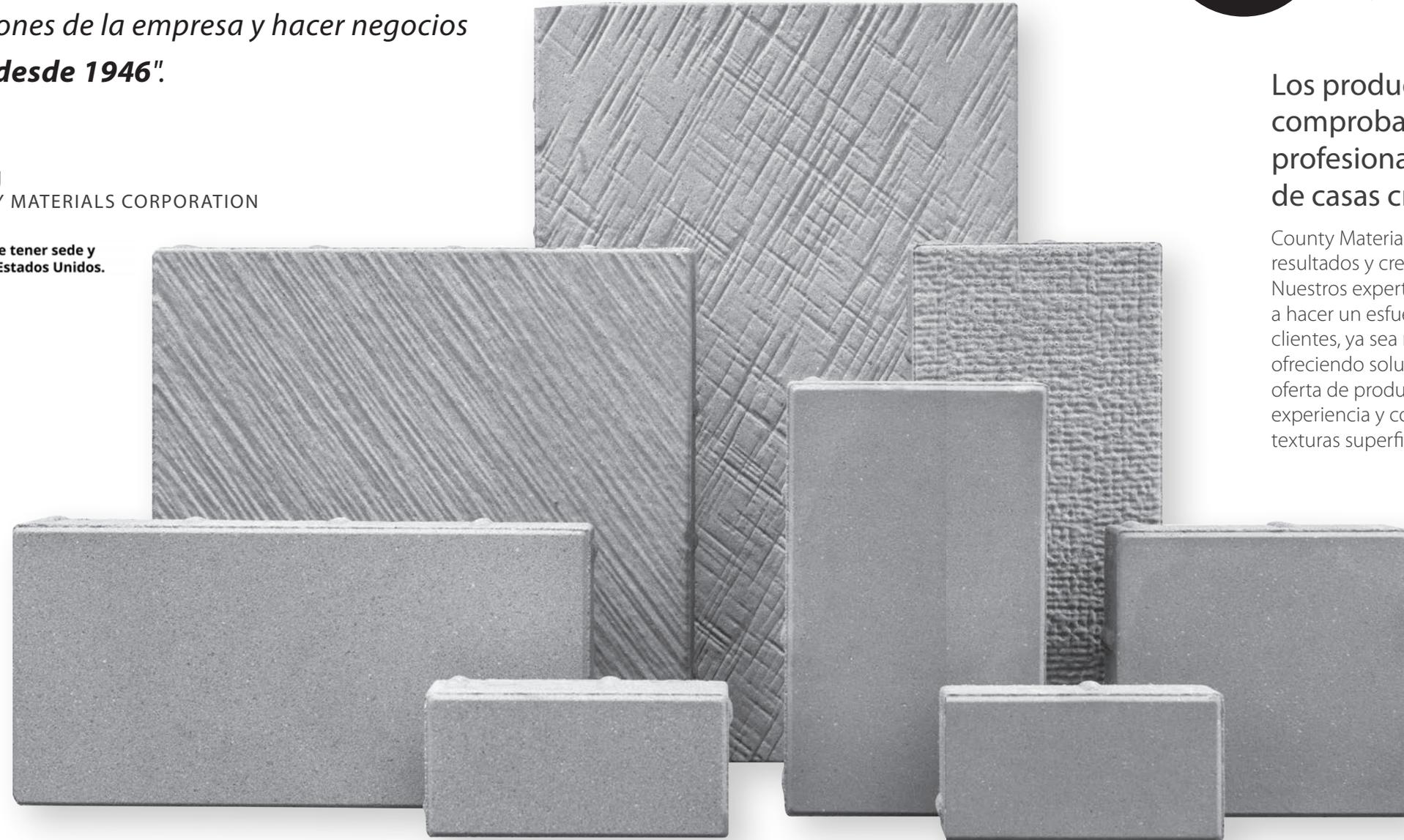
"Nosotros, estamos creando continuamente una empresa en la que las personas trabajadoras están orgullosas de trabajar para nosotros, vivir cerca de las ubicaciones de la empresa y hacer negocios con nosotros **desde 1946**".

Tim Sonnentag

DUEÑO DE COUNTY MATERIALS CORPORATION



Orgullosos de tener sede y producir en Estados Unidos.



Los productos de arquitectura paisajista de eficacia comprobada de County Materials ayudan a los profesionales de la arquitectura paisajista y a los dueños de casas crear los diseños de sus sueños.

County Materials se fundó sobre los principios de la ardua labor, estar orgullosos de los resultados y crear relaciones, y estos principios continúan impulsando nuestro éxito. Nuestros expertos y conocedores representantes de ventas siempre están dispuestos a hacer un esfuerzo adicional para garantizar la satisfacción de nuestros valiosos clientes, ya sea respondiendo preguntas, proporcionando muestras de productos u ofreciendo soluciones creativas para superar los retos de los proyectos. Nuestra variada oferta de productos está fabricada aquí mismo, en Estados Unidos, por un equipo con experiencia y con talento. Nos inspiramos en la naturaleza, creando colores vivos y texturas superficiales refinadas que resisten al paso del tiempo y a la intemperie.

Contamos con más de 75 años de experiencia en la creación de productos de arquitectura paisajista de concreto duraderos que son utilizados y valorados por familias de todo el país. Como empresa familiar de tercera generación y establecida en Estados Unidos, nos inspira ayudar a nuestros clientes a crear espacios de reunión cálidos y acogedores que unen a la gente.

Descubra el potencial de sus espacios de vida y reunión al aire libre con los productos de arquitectura paisajista de concreto de County Materials.

¿Qué son los ADOQUINES DE COMPATIBILIDAD DIMENSIONAL?

Nuestra familia de adoquines de compatibilidad dimensional es una serie de adoquines fabricados en incrementos de cuatro pulgadas que permiten integrarlos sin esfuerzo.

Ofrecemos un potencial de diseño ilimitado

County Materials diseñó una serie de adoquines de compatibilidad dimensional para ayudar a los profesionales de la arquitectura paisajista y a los propietarios de viviendas conseguir el aspecto deseado al utilizar varios colores, tamaños y texturas en un mismo diseño. Al fabricar estos adoquines en incrementos de cuatro pulgadas, se maximiza la eficiencia de la instalación y la estética.

Cuando navegue, busque este icono para encontrar los productos de compatibilidad dimensional.



Compatibilidad dimensional

Vantage
Pavers

Elements
Paving
Stones
(4x8)

Elements
Paving
Stones
(8x16)

Discover
Pavers

GENESIS FACE-MIX, ¿qué es?

County Materials invierte en la Genesis Face-Mix Technology® para fabricar adoquines y losas de bello diseño respaldados por la resistencia y longevidad de un concreto de calidad. Nuestro proceso de fabricación adhiere integralmente la "face-mix" a la base de cada unidad, lo que da como resultado productos que están un paso por encima de la calidad de contratista, ofreciendo

***durabilidad excepcional,
rendimiento duradero del color y
texturas superficiales cautivadoras.***

Nuestros adoquines y losas de alta densidad se fabrican para cumplir las normas del sector en cuanto a resistencia y absorción. Soportan los efectos del paso del tiempo, las inclemencias de la madre naturaleza y el uso frecuente en la vida cotidiana.

Cuando navegue, busque este icono para encontrar los productos Genesis Face-Mix Technology.



Genesis
Face-Mix

Los agregados finos y la densa mezcla de concreto proporcionan una superficie lisa y refinada.

Los pigmentos de color puro y los agregados finos se mezclan en la superficie, proporcionando un color vibrante, intenso, y de larga duración.

La tecnología "face-mix" patentada adherida integralmente a la base, que ofrece una durabilidad y un diseño estético excepcionales.

La mezcla de concreto base presenta agregados de mayor tamaño para una alta resistencia a la compresión.

Los adoquines y losas de County Materials están respaldados por nuestra garantía al cliente.



County Materials proporciona directrices generales de construcción a los profesionales del diseño y a los instaladores de adoquines de concreto para enclavamiento. Para obtener información adicional de instalación, consulte los boletines de especificaciones técnicas del Interlocking Concrete Pavement Institute (ICPI).

Excavación

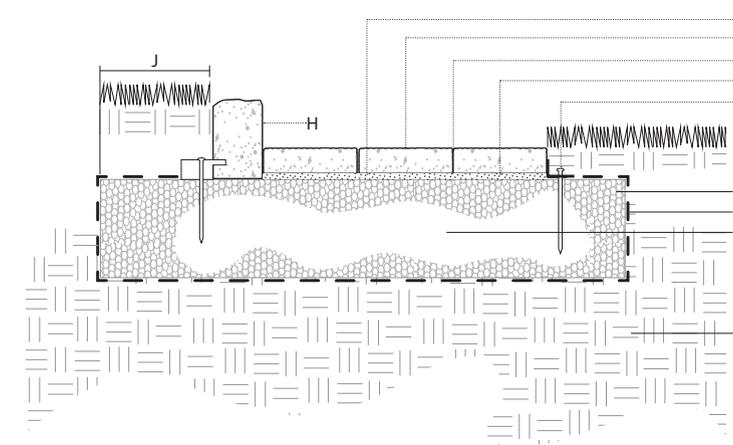
- A) Antes de excavar, llame a todas las compañías locales de servicios públicos (por ejemplo, teléfono, gas, electricidad) para asegurarse de que la zona en la que piensa excavar está libre de servicios subterráneos.
- B) Al excavar, es importante conseguir una pendiente en incrementos de 1.5% (3/16" por pie/5 mm por 300 mm), lo que permitirá un drenaje adecuado. La excavación debe reflejar el nivel final del pavimento.
- C) El ancho de la base detrás del borde debe ser equivalente al grosor de la base.
- D) Nivele el fondo de la zona excavada. Si el suelo natural es granular o arenoso, la industria recomienda compactarlo con una placa de compactación vibratoria. Si el suelo es arcilloso, cámbielo con una mezcla de cal y piedra triturada antes de la compactación. A continuación, cúbralo con una capa de tela geotextil para evitar la contaminación de su base (arcilla y 0-3/4" [0-20 mm] de piedra triturada).

Material base

- A) Instale la base de piedra triturada 0-3/4" (0-20 mm), en elevaciones de 4" (100 mm) con un compactador (mínimo de placa vibratoria de 5000 libras [22 kN]).
- B) Para facilitar la compactación, humedezca bien el material de base y compáctelo con una placa vibratoria avanzando en todas las direcciones. Continúe este proceso hasta alcanzar la altura deseada. En esta fase, puede comprobar la altura final con la ayuda de un adoquín.
- C) Base de tolerancia $\pm 3/8"$ (10 mm) por cada incremento de 10' (3-m).

Encamado de asentamiento

- A) Sobre su base triturada compactada, instale 2 tubos (diámetro exterior de 1" (25 mm)). Nivele la arena de concreto con la ayuda de un borde recto. Si la base no está correctamente nivelada y alisada, las imperfecciones serán evidentes en el grado de acabado del pavimento.
- B) El encamado de arena no debe compactarse hasta que se hayan colocado todos los adoquines. Al pasar la placa de compactación vibratoria sobre sus adoquines, éstos se asientan aproximadamente 3/8" (10 mm) en el encamado de arena.



- A) Adoquines de concreto Paving Stones (ASTM C936) de County Materials. Inclinación de la superficie del adoquín para un drenaje positivo (mínimo 2%. 1/4"/ft, [6 mm/300 mm])
- B) Material para juntas de arena (ASTM C144)
- C) Encamado de arena de asentamiento: 1" (25mm) antes de la compactación (ASTM C33)
- D) La profundidad del material base varía en función del tipo de suelo, el clima, la carga y el nivel freático
- E) Geotextiles
- F) Suelo del subsuelo; clasificado y adecuadamente nivelado
- G) Banda geotextil para evitar la migración de arena hacia abajo
- H) Borde de contención
- I) Borde de contención (PVC, aluminio) anclado al adoquín base
- J) El adoquín base se extiende más allá del borde del pavimento hasta un mínimo de 6" (150 mm) o igual a la profundidad del adoquín base

INSTALACIÓN DE LOS ADOQUINES DE CONCRETO PARA ENCLAVAMIENTO

Sección transversal típica

Unidades de muestra

Antes de que comience la instalación del proyecto, construya un panel de muestra por separado de no menos de 7 pies por 7 pies con unidades en el patrón, tipo, color, acabado y forma especificada. Este panel de muestra debe completarse para la evaluación de las técnicas de preparación de la superficie, la mano de obra de aplicación, así como los métodos de aplicación de cualquier material de unión, y los agentes de limpieza y sellado.

Instalación de adoquines Paving Stones

A) Una vez finalizada la elección de los adoquines y el diseño, se recomienda empezar a instalar los adoquines en un ángulo de 90 grados. Esto se logra de la siguiente manera: mida una primera línea horizontal de 3' (1-m), y una segunda línea de 4' (1.2 m) perpendicular a la primera. A continuación, se conecta una tercera línea recta de 5' (1.5 m) que formará un triángulo, y el resultado será un ángulo perfecto de 90 grados. Mientras instala sus adoquines, camine sobre los adoquines instalados y rellene los vacíos causados por los tubos con arena de concreto.

B) Debido a que las unidades de concreto se fabrican con agregados y material de minería natural de alta calidad, se deben esperar las variaciones en color o tonalidad en los productos que se fabrican en diferentes momentos y en unidades que tienen diferentes formas. Esta variación de color o tonalidad se acepta en la industria.

El contratista debe instalar las unidades de concreto de acuerdo con las mejores prácticas de la industria de arquitectura paisajista según las especificaciones estándar de ICPI y las instrucciones del fabricante. Instale unidades de concreto de varios palés para asegurar la distribución de color. County Materials no es responsable por la pérdida o daño debido al almacenamiento o manejo inapropiado, del mantenimiento de los productos o del incumplimiento de las instrucciones de instalación. Siga las advertencias, avisos e instrucciones recomendados.

C) Puede utilizar una línea de tiza para marcar los adoquines que hay que cortar a lo largo de los bordes, tras lo cual podrá cortar utilizando una guillotina o una sierra para concreto. Utilice siempre equipo de protección personal al cortar adoquines.

D) Una vez que haya terminado de instalar los adoquines, puede instalar el borde de contención especificado. En una aplicación de tráfico de vehículos, el concreto debe reforzarse con varillas de acero.



County Materials proporciona directrices generales de construcción a los profesionales del diseño y a los instaladores de adoquines de concreto para enclavamiento. Para obtener información adicional de instalación, consulte los boletines de especificaciones técnicas del Interlocking Concrete Pavement Institute (ICPI).

Excavación

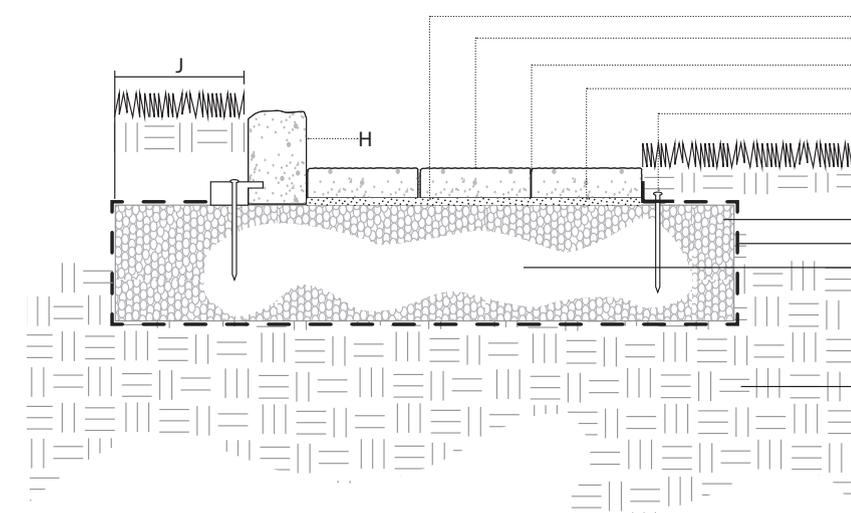
- A) Antes de excavar, llame a todas las compañías locales de servicios públicos (por ejemplo, teléfono, gas, electricidad) para asegurarse de que la zona en la que piensa excavar está libre de cables o alambres subterráneos. Si se encuentra alguno, notifíquelo a las empresas correspondientes antes de continuar.
- B) Al excavar, es importante conseguir una pendiente en incrementos de 3/16" por pie (5 mm por 300 mm), lo que permitirá un drenaje adecuado. La excavación debe reflejar el nivel final del pavimento.
- C) El ancho de la base detrás del borde debe ser equivalente al grosor de la base.
- D) Nivele el fondo de la zona excavada. Si el suelo natural es granular o arenoso, la industria recomienda compactarlo con una placa de compactación vibratoria. Si el suelo es arcilloso, cámbielo con una mezcla de cal y piedra triturada antes de la compactación. A continuación, cúbralo con una capa de membrana geotextil para evitar la contaminación de su base (arcilla y 0-3/4" [0-20 mm] de piedra triturada).

Material base

- A) Instale la base de piedra triturada 0-3/4" (0-20 mm), en elevaciones de 4" (100 mm) con un compactador (mínimo de placa vibratoria de 5000 libras [22 kN]).
- B) Para facilitar la compactación, humedezca bien el material de base y compáctelo con una placa vibratoria avanzando en todas las direcciones. Continúe este proceso hasta alcanzar la altura deseada. En esta fase, puede comprobar la altura final con la ayuda de un adoquín.
- C) Base de tolerancia $\pm 3/8"$ (10 mm) por cada incremento de 10' (3-m).

Encamado de asentamiento

- A) Sobre su base triturada compactada, instale 2 tubos (diámetro exterior de 1" (25 mm)). Nivele la arena de concreto con la ayuda de un borde recto. Si la base no está correctamente nivelada y alisada, las imperfecciones serán evidentes en el grado de acabado del pavimento.
- B) Una vez nivelado el encamado de asentamiento, precompactelo con un compactador manual y, a continuación, espárzalo ligeramente.



- A Losas de concreto de County Materials. Inclinación de la superficie del adoquín para un drenaje positivo (mínimo 2% 1/4"/ft, [6 mm/300 mm])
- B Material para juntas de arena (ASTM C144)
- C Encamado de arena de asentamiento: 1" (25 mm) (ASTM C33)
- D La profundidad del material base varía en función del tipo de suelo, el clima, la carga y el nivel freático
- E Geotextiles
- F Suelo del subsuelo; clasificado y adecuadamente nivelado
- G Banda geotextil para evitar la migración de arena hacia abajo
- H Borde de contención
- I Borde de contención
- J El material base se extiende más allá del borde del pavimento hasta un mínimo de 6" (150 mm) o igual a la profundidad de la base

INSTALACIÓN DE LA LOSA DE CONCRETO

Sección transversal típica

Instalación de adoquines Paving Stones

- A) Una vez finalizada la elección de las losas y el diseño, se recomienda empezar a instalar las losas en un ángulo de 90 grados. Para obtener un ángulo de 90 grados, debe usar la regla de un triángulo de 3/4/5. Esto se logra de la siguiente manera: mida una primera línea horizontal de 3' (1-m), y una segunda línea de 4' (1.2 m) perpendicular a la primera. A continuación, se conecta una tercera línea recta de 5' (1.5 m) que formará un triángulo, y el resultado será un ángulo perfecto de 90 grados. Mientras instala sus losas, camine sobre las losas instaladas y rellene los vacíos causados por los tubos con arena de concreto.
- B) El color de los productos de concreto puede variar significativamente entre los lotes de producción. Instale losas de concreto de varios palés para asegurar la distribución de color. Además, debe proceder con los cubos desde arriba hasta abajo.
- C) Puede utilizar una línea de tiza para marcar los adoquines que hay que cortar a lo largo de los bordes, tras lo cual podrá cortar utilizando una sierra para concreto. Al cortar losas, lleve puesto siempre equipo de protección personal, incluyendo protección para los oídos y los ojos.
- D) Una vez que haya terminado de instalar las losas, puede instalar el borde de contención especificado.

Tabla de aplicación, paletización y disponibilidad de adoquines

Adoquines y losas	Tráfico de vehículos	Cubierta de piscina/alberca	Comercial	Peatones	¿Cómo se paletiza este producto?	Disponibilidad de producto
Adoquines de compatibilidad dimensional						
VANTAGE PAVERS® (70 mm)	•	•	•	•	Combinación de 3 piezas	Disponibles
VANTAGE PAVERS® 4x8 (70 mm)	•	•	•	•	Tamaños individuales paletizados por separado	Disponibles
Grand VANTAGE PAVERS® (70 mm)		•		•	Combinación de 3 piezas	Disponibles
DISCOVER PAVERS® (70 mm)	•	•	•	•	Combinación de 3 piezas	Disponibles
Grand DISCOVER PAVERS® (70 mm)		•		•	Combinación de 3 piezas	Disponibles
Grand XL DISCOVER PAVERS® (70 mm)		•		•	Paletizado individualmente / un solo tamaño	Disponibles
Grand FUSION PAVERS™		•		•	Combinación de 3 piezas	Disponibles
Grand TRANQUILITY PAVERS® (70 mm)		•		•	Combinación de 3 piezas	Disponibles
ELEMENTS™ Paving Stones - 4x8 (70 mm)	•	•	•	•	Tamaños individuales paletizados por separado	Disponibles
ELEMENTS™ Paving Stones - 8x16 (70 mm)	•	•	•	•	Tamaños individuales paletizados por separado	Disponibles
Adoquines de tamaño y acabado únicos						
DESTINATION PAVERS® (70 mm)		•		•	Combinación de 4 piezas (4 tamaños únicos / 9 estilos de vista frontal)	Disponibles
INFLUENCE PAVERS® (80 mm)	•	•	•	•	Combinación de 5 piezas	Disponibles
EFFECTO DE MADERA ESSENCE® Bloques para pavimento (80 mm)	•	•	•	•	Combinación de 5 piezas	Disponibles
ADOQUINES DE CONCRETO PARA TERRAZAS SKYLANDS™ (51 mm)		•		•	Paletizados individualmente	Disponibles
Adoquines permeables						
ADOQUINES H ₂ O PRO® Sistema de adoquines permeables - Unidad A (80 mm)	•	•	•	•	Tamaños individuales paletizados por separado	Disponibles
ADOQUINES PERMEABLES REJUVENATE™ (80 mm)	•	•	•	•	Paletizados individualmente	Disponibles

VANTAGE PAVERS® 4x8

(Disponibile 1 de mayo de 2024)

VANTAGE PAVERS® 4x8 (NUEVO) con la misma textura superficial que la familia de adoquines Vantage, estas piezas de borde pueden utilizarse solas o combinadas con adoquines compatibles. Este borde complementa los campos de adoquines lisos y texturizados y está disponible en nuestros colores más populares.



4 x 8 IN
2¾ DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

VANTAGE –
acabado de textura 2 ¾" de alt.

Beckon	0070372V4
Vision	0070374V4
Majestic	0070363V4
Reflection	0070364V4
Timeless	0070365V4



Compatibilidad dimensional



Genesis Face-Mix



VANTAGE 4X8

Tamaño (pulg.)	4x8
Tipo de palé	Simple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2¾

Pies cuadrados por	
Palé	101.28
Capa	12.66
Sección	N/A
Unidad	0.214

Por paquete	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	0.3275
Secciones	N/A
Capa	19.32
Palé	154.34

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	0.655
Sección	N/A
Capa	38.64
Palé	309.16

UNIDADES por	
Pies cuadrados	4.65
Capa	59
Palé	472

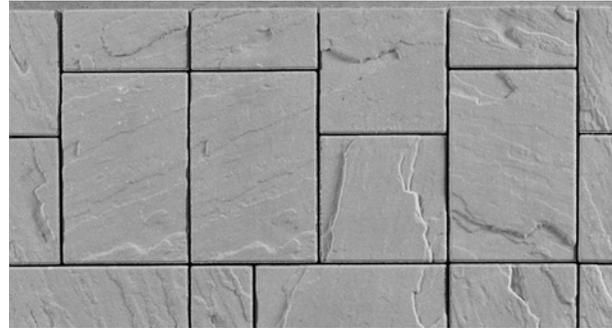
Libras por	
Capas	420
Sección	N/A
Palé	3360

Colores	
Vision, Reflection, Beckon, Timeless, Majestic	

Vision, Reflection, Beckon, Timeless, Majestic

VANTAGE PAVERS®

Vantage Pavers presentan una llamativa textura superficial que evoca una sutil sofisticación. Estos adoquines de tamaño tradicional se fabrican como módulos de tres piezas y pueden utilizarse solos o combinados con adoquines compatibles para crear instalaciones únicas.



NÚMEROS DE PRODUCTO

VANTAGE –
acabado de textura 2 3/4" de alt.

Enlighten	0070370
Exalt	0070369
Allure	0070371
Intention	0070362
Majestic	0070363
Reflection	0070364
Timeless	0070365



VANTAGE

Tamaño (pulg.)	4x8, 8x8, 12x8
Tipo de palé	10 de cada tamaño por capa (80 juegos de 3 por palé)
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 3/4

Pies cuadrados por	
Palé	99.6
Capa	12.45
Sección	N/A
Unidad	N/A

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	N/A
Palé	N/A

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	19.55
Palé	156.4

UNIDADES por	
Pies cuadrados	N/A
Capa	10 de cada tamaño
Palé	80 de cada tamaño

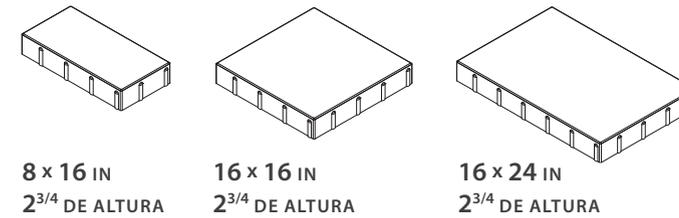
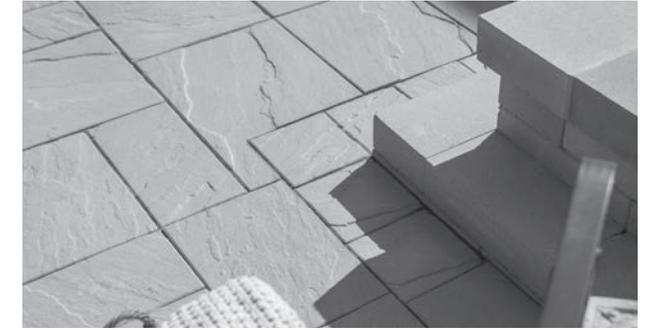
Libras por	
Capas	410
Sección	N/A
Palé	3280

Colores	
---------	--

Reflection, Timeless, Majestic, Intention,
Exalt, Enlighten, Allure

Grand VANTAGE PAVERS®

Grand Vantage Pavers presentan una llamativa textura superficial que evoca una sutil sofisticación. Estos adoquines de tamaño más grande se fabrican como módulos de tres piezas y pueden utilizarse solos o combinados con adoquines compatibles para crear instalaciones únicas.



8 x 16 IN
2 3/4 DE ALTURA

16 x 16 IN
2 3/4 DE ALTURA

16 x 24 IN
2 3/4 DE ALTURA

NÚMEROS DE PRODUCTO

Grand VANTAGE –
acabado de textura 2 3/4" de alt.

Enlighten	0070390
Exalt	0070389
Allure	0070391
Intention	0070382
Majestic	0070383
Timeless	0070385



Grand VANTAGE

Tamaño (pulg.)	8x16, 16x16, 16x24
Tipo de palé	2 de cada tamaño por capa
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 3/4

Pies cuadrados por	
Palé	81.28
Capa	10.16
Sección	N/A
Unidad	N/A

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	N/A
Palé	N/A

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	7.795
Palé	62.36

UNIDADES por	
Pies cuadrados	N/A
Capa	2 de cada tamaño
Palé	16 de cada tamaño

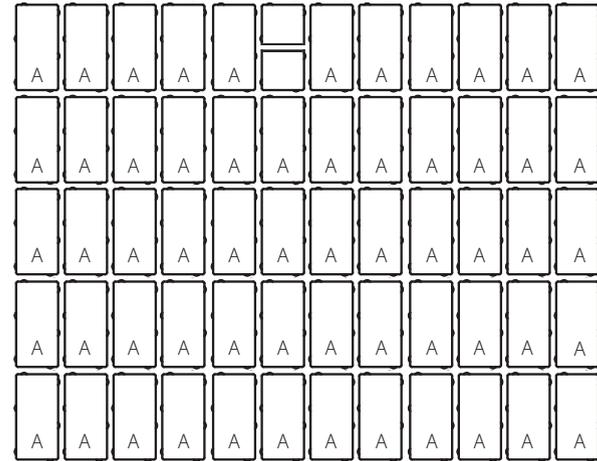
Libras por	
Capas	332
Sección	N/A
Palé	2656

Colores	
---------	--

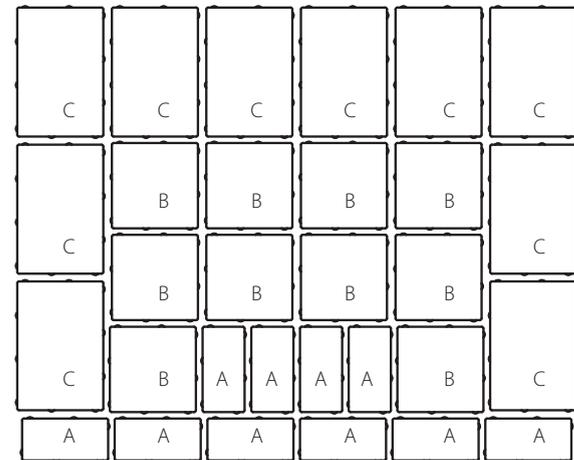
Timeless, Majestic, Intention, Exalt,
Enlighten, Allure

Configuraciones de capa

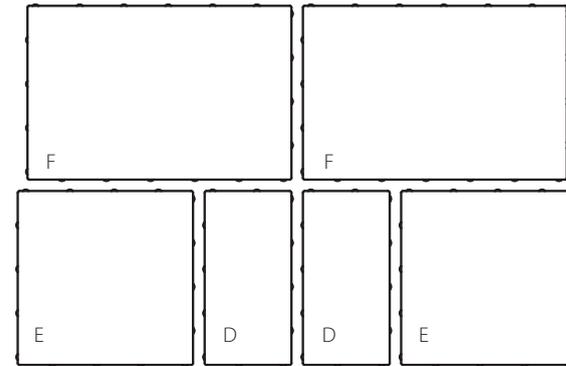
VANTAGE PAVERS 4X8



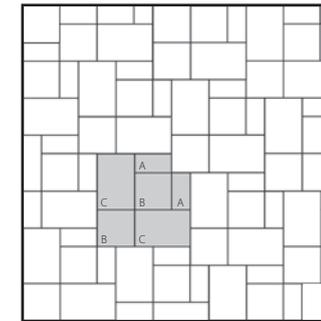
VANTAGE PAVERS



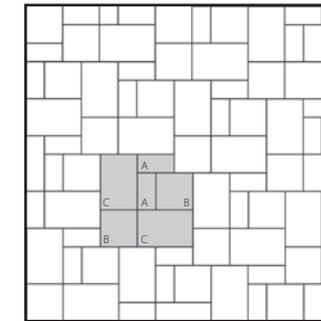
Grand VANTAGE PAVERS



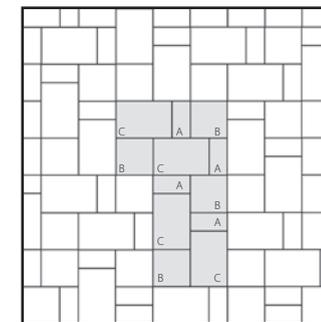
Patrones de instalación



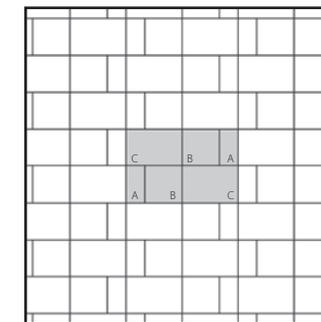
Patrón N.º 1 para unidades A, B y C
A-33 % B-33 % C-33 %



Patrón N.º 2 para unidades A, B y C
A-33 % B-33 % C-33 %



Patrón N.º 3 para unidades A, B y C
A-33 % B-33 % C-33 %



Patrón N.º 4 para unidades A, B y C
A-33 % B-33 % C-33 %

Las unidades A, B y C de Vantage Pavers que se muestran en los patrones a la izquierda también pueden ser sustituidos con las unidades D, E y F de Grand Vantage Pavers

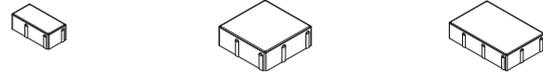
Unidad A = Unidad D
Unidad B = Unidad E
Unidad C = Unidad F

DISCOVER PAVERS®

Los adoquines Discover Pavers ofrecen una textura lisa y más buscada en tamaños tradicionales. Fabricados como módulos de tres piezas, estos adoquines pueden utilizarse solos o combinados con adoquines compatibles para crear instalaciones únicas.



4 x 8 IN 2^{3/4} DE ALTURA 8 x 8 IN 2^{3/4} DE ALTURA 8 x 12 IN 2^{3/4} DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

DISCOVER - acabado liso 2 3/4" de alt.

Enlighten	0070330
Exalt	0070329
Allure	0070331
Intention	0070322
Majestic	0070323
Reflection	0070324
Serenity	0070326
Timeless	0070325

DISCOVER - acabado áspero 2 3/4" de alt.

Majestic	0070323T
Timeless	0070325T



DISCOVER

Tamaño (pulg.)	4 x 8, 8 x 8, 12 x 8
Tipo de palé	10 de cada tamaño por capa
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 ^{3/4}

Pies cuadrados por	
Palé	99.6
Capa	12.45
Sección	N/A
Unidad	N/A

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	N/A
Palé	N/A

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	19.55
Palé	156.4

UNIDADES por	
Pies cuadrados	
Capa	10 de cada tamaño
Palé	80 de cada tamaño

Libras por	
Capas	410
Sección	N/A
Palé	3280

Colores	
---------	--

Reflection, Intention, Enlighten, Timeless, Serenity, Allure, Majestic, Exalt

Grand DISCOVER PAVERS®

Los adoquines Grand Discover Pavers ofrecen una textura lisa y muy solicitada en tamaños grandes de adoquines. Fabricados como un módulo de tres piezas, estos adoquines pueden utilizarse solos o combinados con adoquines compatibles para crear instalaciones únicas.



Grand DISCOVER

Tamaño (pulg.)	8x16, 16x16, 16x24
Tipo de palé	2 de cada tamaño por capa
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 ^{3/4}

Pies cuadrados por	
Palé	81.28
Capa	10.16
Sección	N/A
Unidad	N/A

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	N/A
Palé	N/A

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	7.795
Palé	62.36

UNIDADES por	
Pies cuadrados	N/A
Capa	2 de cada tamaño
Palé	16 de cada tamaño

Libras por	
Capas	340
Sección	N/A
Palé	2720

Colores	
---------	--

Vision, Intention, Enlighten, Timeless, Serenity, Allure, Majestic, Exalt



8 x 16 IN 2^{3/4} DE ALTURA 16 x 16 IN 2^{3/4} DE ALTURA 16 x 24 IN 2^{3/4} DE ALTURA

Kit de muestra de Grand DISCOVER

El kit incluye bolsa 158901GD negra de lona y muestras ligeras de colores y tamaños de adoquines



NÚMEROS DE PRODUCTO

Grand DISCOVER - acabado liso 2 3/4" de alt.

Enlighten	0070350
Exalt	0070349
Intention	0070342
Majestic	0070343
Serenity	0070346
Timeless	0070345
Allure	0070352
Vision	0070351



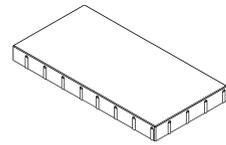
Grand DISCOVER XL PAVERS®

Grand XL Discover Pavers ofrecen una textura lisa y más buscada en unidades grandes y extra grandes. Estos adoquines pueden utilizarse solos o combinados con adoquines compatibles para crear instalaciones únicas.



16 x 32 IN
2 3/4 DE ALTURA

Se vende solo en palés completos.



Grand DISCOVER XL

Tamaño (pulg.)	16 x 32
Tipo de palé	Simple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 3/4
Pies cuadrados por	
Palé	85.36
Capa	10.67
Sección	N/A
Unidad	3.55
Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A
Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	3.89
Palé	31.18
Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	8
Palé	64
UNIDADES por	
Pies cuadrados	N/A
Capa	3
Palé	24
Libras por	
Capas	330
Sección	N/A
Palé	2640
Colores	

NÚMEROS DE PRODUCTO

Grand XL DISCOVER -
acabado liso 2 3/4" de alt.

Enlighten	0070355
Majestic	0070356
Timeless	0070357
Vision	0070358
Allure	0070359

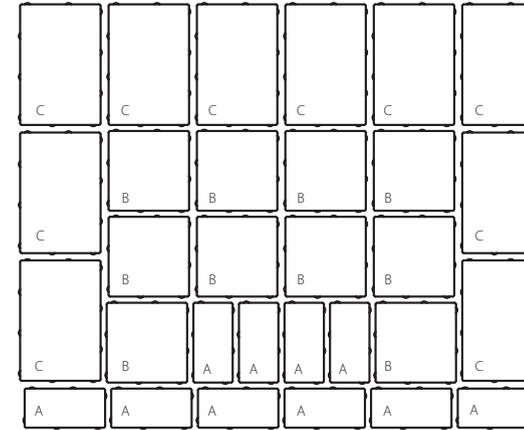


Vision, Allure, Majestic,
Enlighten, Timeless

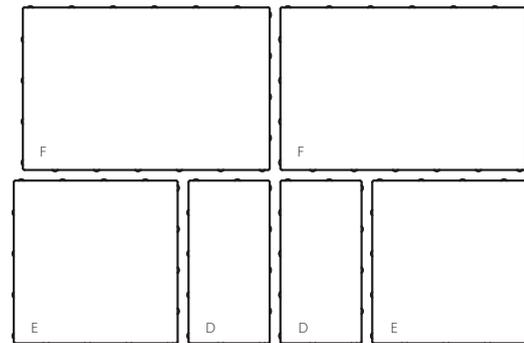
DISCOVER, Grand DISCOVER y Grand XL DISCOVER PAVERS®

Configuraciones de capa

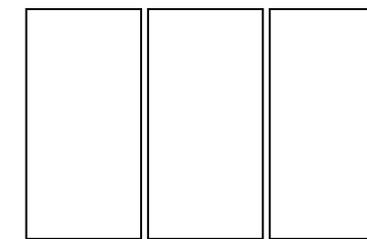
DISCOVER PAVERS



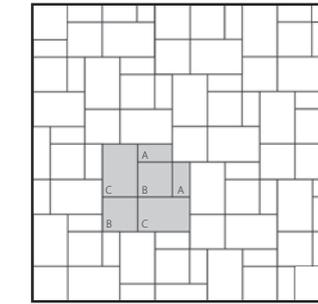
Grand DISCOVER PAVERS



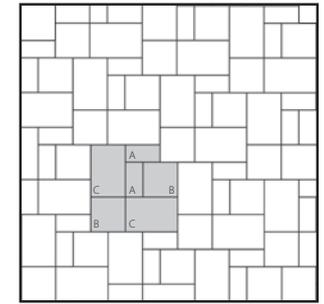
Grand XL DISCOVER PAVERS



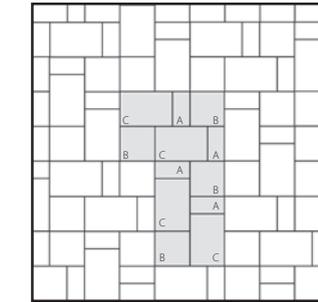
Patrones de instalación



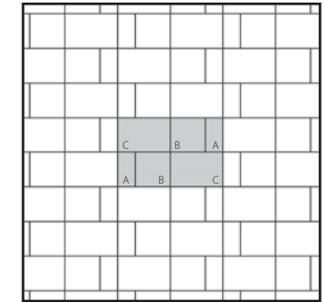
Patrón N.º 1 para unidades A, B y C
A-33 % B-33 % C-33 %



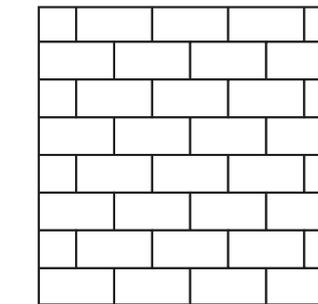
Patrón N.º 2 para unidades A, B y C
A-33 % B-33 % C-33 %



Patrón N.º 3 para unidades A, B y C
A-33 % B-33 % C-33 %



Patrón N.º 4 para unidades A, B y C
A-33 % B-33 % C-33 %



Adhesivo de funcionamiento

Las unidades A, B y C de Discover Pavers que se muestran en los patrones a la izquierda también pueden ser sustituidas con las unidades D, E y F de Grand Discover Pavers

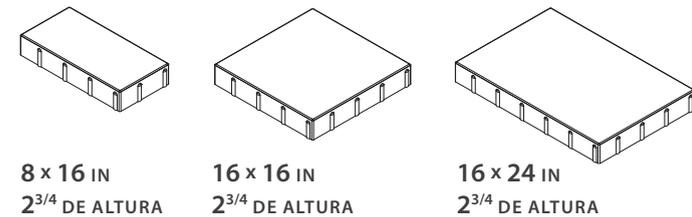
Unidad A = Unidad D
Unidad B = Unidad E
Unidad C = Unidad F

Grand TRANQUILITY PAVERS®

Nuestros adoquines Grand Tranquility Pavers se crean con líneas claras para un estilo de expresión refinado. Cada adoquín está fabricado para resistir la abrasión y el uso con mucho tráfico, y garantiza una pisada firme gracias a su superficie antideslizante.



Grand TRANQUILITY



8 x 16 IN
2^{3/4} DE ALTURA

16 x 16 IN
2^{3/4} DE ALTURA

16 x 24 IN
2^{3/4} DE ALTURA

NÚMEROS DE PRODUCTO

Grand TRANQUILITY – acabado de textura 2 3/4" de alt.

Enlighten	0070090
Allure	0070099
Majestic	0070094
Serenity	0070096
Timeless	0070098



Tamaño (pulg.)	8x16, 16x16,16x24
Tipo de palé	2 de cada tamaño por capa
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 ^{3/4}

Pies cuadrados por	
Palé	81.28
Capa	10.16
Sección	N/A
Unidad	N/A

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	N/A
Palé	N/A

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	7.795
Palé	62.36

UNIDADES por	
Pies cuadrados	N/A
Capa	2 de cada tamaño
Palé	16 de cada tamaño

Libras por	
Capas	330
Sección	N/A
Palé	2640

Colores	
---------	--

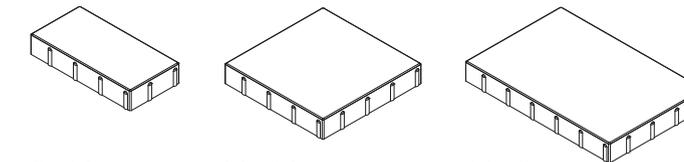
Allure, Majestic, Enlighten, Timeless, Serenity

Grand FUSION PAVERS™

Los adoquines Grand Fusion aportan un nuevo nivel de interés y refinamiento a los adoquines de concreto al combinar dos texturas distintas en un solo módulo. Inspirado en las texturas del hogar, los adoquines Grand Fusion fusionan la estética de una superficie estructurada, con campos alternos que reproducen el cuero granulado y los tejidos estriados, y el rendimiento mejorado del concreto para exteriores. Los adoquines Grand Fusion son de mayor tamaño y presentan texturas contemporáneas que proporcionan una superficie antideslizante.



Grand FUSION



8 x 16 IN
2^{3/4} DE ALTURA

16 x 16 IN
2^{3/4} DE ALTURA

16 x 24 IN
2^{3/4} DE ALTURA

NÚMEROS DE PRODUCTO

Grand Fusion – Acabado de textura modificada 2 3/4" de alt.

Beckon	0070410
Exalt	0070411
Intention	0070412
Vision	0070413



Tamaño (pulg.)	8x16, 16x16,16x24
Tipo de palé	2 de cada tamaño por capa
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 ^{3/4}

Pies cuadrados por	
Palé	81.28
Capa	10.16
Sección	N/A
Unidad	N/A

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	N/A
Palé	N/A

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	7.795
Palé	62.36

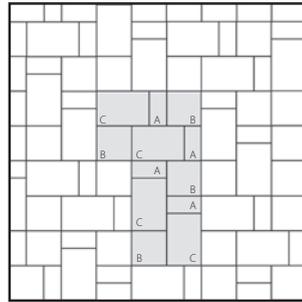
UNIDADES por	
Pies cuadrados	N/A
Capa	2 de cada tamaño
Palé	16 de cada tamaño

Libras por	
Capas	332
Sección	N/A
Palé	2656

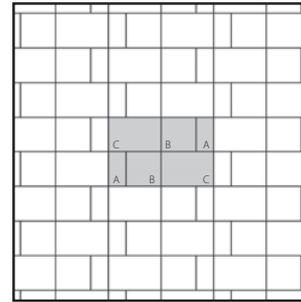
Colores	
---------	--

Vision, Beckon, Intention, Exalt

Patrones de instalación

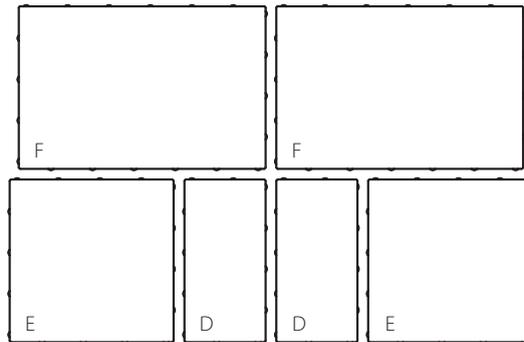


Patrón N.º 3 para unidades A, B y C
A-33 % B-33 % C-33 %



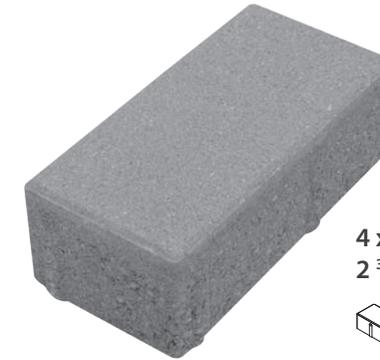
Patrón N.º 4 para unidades A, B y C
C A-33 % B-33 % C-33 %

Configuraciones de capa



**ADOQUINES ELEMENTS™
Paving Stones**

Los adoquines ELEMENTS Paving Stones ofrecen una estética limpia con su superficie lisa y bordes ligeramente biselados. Pueden utilizarse piedras solas o combinadas con adoquines compatibles para crear instalaciones únicas.



4 x 8 IN
2 3/4 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Adoquín ELEMENTS 4x8 – acabado liso 2 3/4" de alt.

Beckon	00702941
Enlighten	00702900
Majestic	00702850
Serenity	0070270
Timeless	0070260
Vision	0070230
Reflection	0070200
Allure	0070296

Adoquín ELEMENTS 4x8 – acabado áspero 2 3/4" de alt.

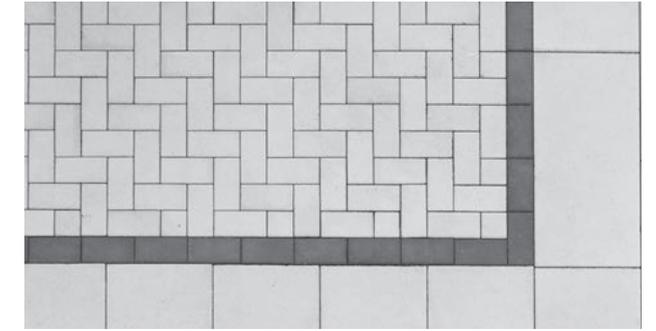
Reflection	0070200T1
Timeless	0070260T1
Vision	0070230T1



Compatibilidad dimensional



Genesis Face-Mix



ELEMENTS™ 4x8

Nueva configuración de palés disponible el 1 de mayo de 2024

Tamaño (pulg.)	4 x 8 (Nueva configuración)
Tipo de palé	Simple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 3/4

Pies cuadrados por	
Palé	101.28
Capa	12.66
Sección	N/A
Unidad	0.214

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	0.3275
Secciones	N/A
Capa	19.32
Palé	154.58

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	0.655
Sección	N/A
Capa	38.64
Palé	309.16

UNIDADES por	
Pies cuadrados	4.65
Capa	59
Palé	472

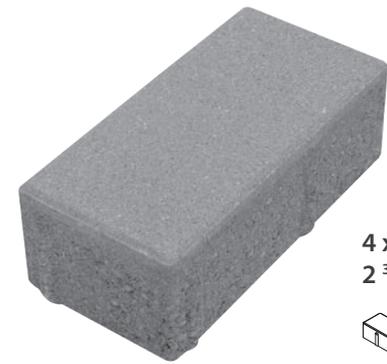
Libras por	
Capas	420
Sección	N/A
Palé	3360

Colores	
---------	--

Vision, Beckon, Reflection, Allure, Majestic, Enlighten, Timeless, Serenity

ADOQUINES ELEMENTS™ Paving Stones

Los adoquines ELEMENTS Paving Stones ofrecen una estética limpia con su superficie lisa y bordes ligeramente biselados. Pueden utilizarse piedras solas o combinadas con adoquines compatibles para crear instalaciones únicas.



4 x 8 IN
2 3/4 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Adoquín ELEMENTS 4x8 – acabado liso 2 3/4" de alt.

Beckon	007029300L
Enlighten	007029000L
Majestic	007028500L
Reflection	007020000L
Serenity	007027000L
Timeless	007026000L
Vision	007023000L
Allure	0070295L

Adoquín ELEMENTS 4x8 – acabado áspero 2 3/4" de alt.

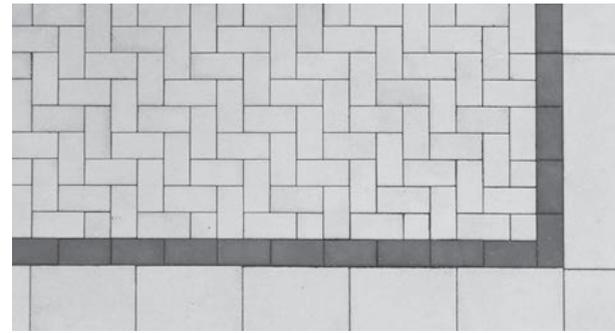
Reflection	007020000TL
Timeless	007026000TL
Vision	007023000TL



Compatibilidad dimensional



Genesis Face-Mix



ELEMENTS™ 4x8

Tamaño (pulg.)	Configuración antigua de 4 x 8
Tipo de palé	Simple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 3/4

Pies cuadrados por	
Palé	88
Capa	11
Sección	N/A
Unidad	0.22

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	15.7
Palé	125.67

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	32.13
Palé	309.16

UNIDADES por	
Pies cuadrados	4.54
Capa	50
Palé	400

Libras por	
Capas	365
Sección	N/A
Palé	2920

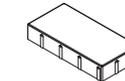
Colores	
Vision, Beckon, Reflection, Allure, Majestic, Enlighten, Timeless, Serenity	

Adoquines ELEMENTS™ Paving Stones

Los adoquines ELEMENTS Paving Stones ofrecen una estética limpia con su superficie lisa y bordes ligeramente biselados. Pueden utilizarse piedras solas o combinadas con adoquines compatibles para crear instalaciones únicas.



8 x 16 IN
2 3/4 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Adoquín ELEMENTS 8x16 – acabado liso 2 3/4" de alt.

Beckon	0070294L
Enlighten	0070291L
Majestic	0070286L
Reflection	0070204L
Timeless	0070262L
Vision	0070234L
Allure	0070296L

Adoquín ELEMENTS 8x16 – acabado áspero 2 3/4" de alt.

Reflection	0070204TL
Timeless	0070262TL
Vision	0070234TL



Compatibilidad dimensional



Genesis Face-Mix



ELEMENTS™ 8x16

Tamaño (pulg.)	8 x 16
Tipo de palé	Simple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 3/4

Pies cuadrados por	
Palé	106.64
Capa	13.33
Sección	N/A
Unidad	0.89

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	4.71
Palé	37.77

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	19.48
Palé	155.9

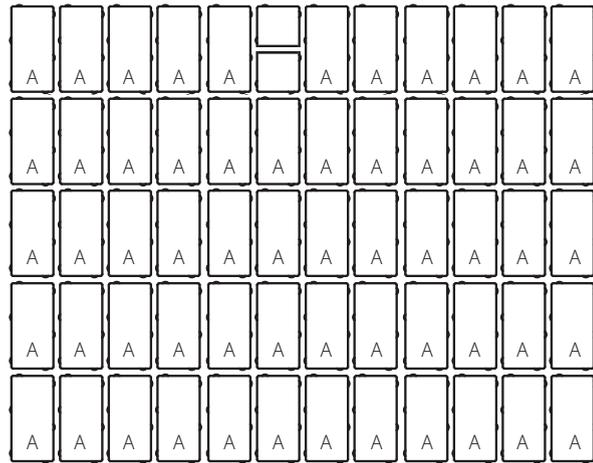
UNIDADES por	
Pies cuadrados	1.13
Capa	15
Palé	120

Libras por	
Capas	420
Sección	N/A
Palé	3360

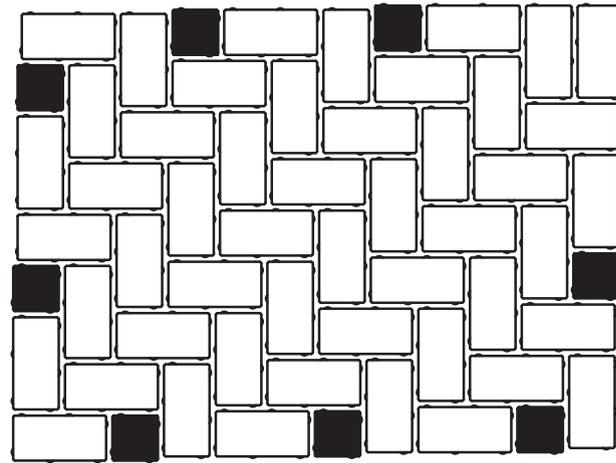
Colores	
Vision, Beckon, Reflection, Allure, Majestic, Enlighten, Timeless	

Configuraciones de capa

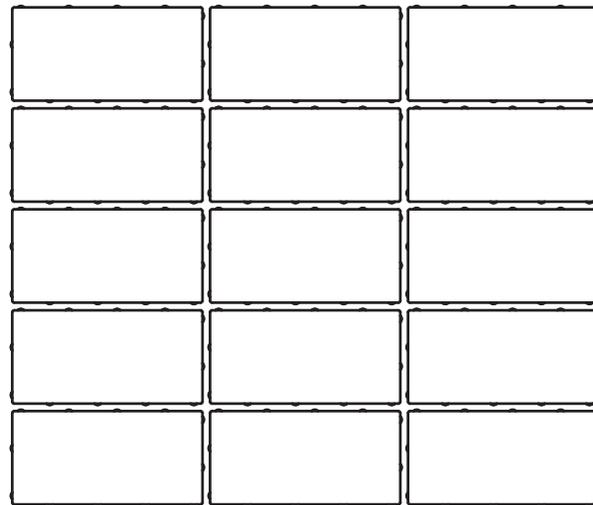
(C) Unidades 4 x 8 (NUEVO)



(A) Unidades de 4 x 8

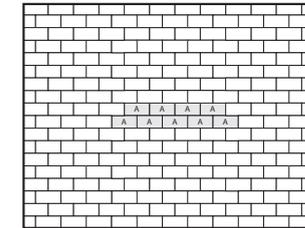


(B) Unidades de 8 x 16

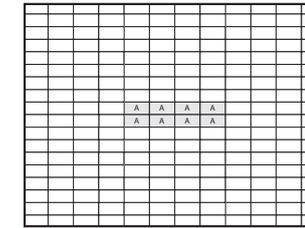


Nota: (A) El patrón de capas de 4" x 8" incluye piezas de 4" x 4" que se incluyen solo con fines de embalaje y no se recomiendan para la instalación.

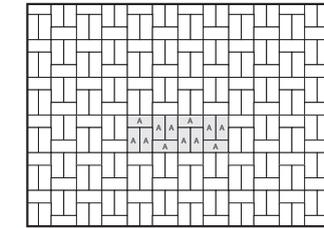
Patrones de instalación



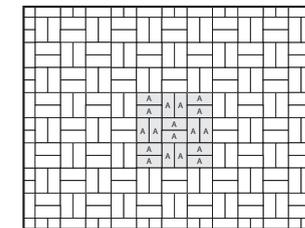
Adhesivo de funcionamiento
Unidades A o C



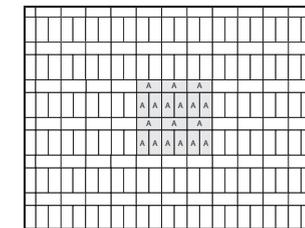
Adhesivo de apilamiento
Unidades A o C



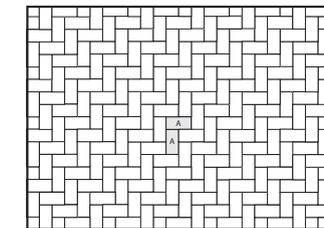
Tejido de cesta simple
Unidades A o C



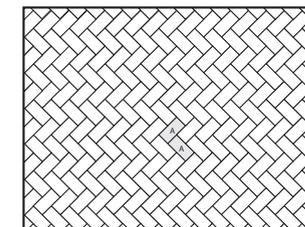
Parquet/tejido de cestas
Unidades A o C



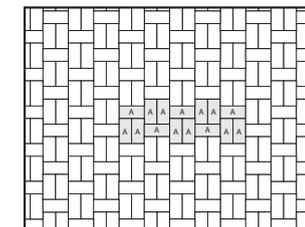
Adhesivo de apilamiento (Variante)
Unidades A o C



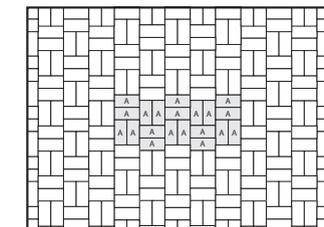
90° de espiga
Unidades A o C



45° de espiga
Unidades A o C



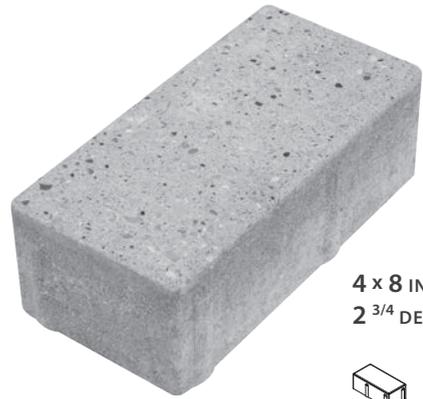
Tejido de cesta de desplazamiento único
Unidades A o C



Tejido de cesta de doble desplazamiento
Unidades A o C

Glow PathTechnology™

La Glow Path Technology mejora la seguridad y la estética de los usos residenciales, comerciales y municipales de adoquines al proporcionar una iluminación sutil que dura hasta 8 horas. Las posibilidades de la tecnología luminiscente son ilimitadas: desde crear llamativos acentos para la cubierta de la piscina hasta mejorar el uso de los caminos más frecuentados.



4 x 8 IN
2 3/4 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

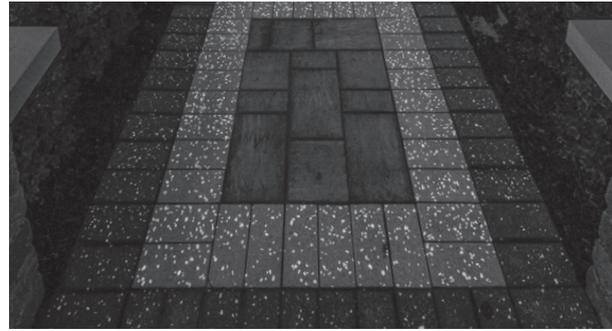
Adoquín ELEMENTS 4x8 Glow – acabado liso 2 3/4" de alt.

Reflection 007GP011L

Vision 007GP013L



Genesis
Face-Mix



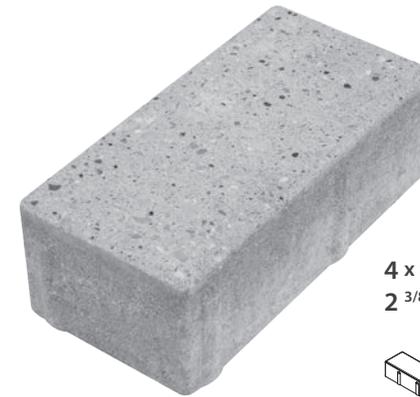
Glow Path 4X8 - Liso

Tamaño (pulg.)	Configuración antigua de 4 x 8
Tipo de palé	Simple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 3/4
Pies cuadrados por	
Palé	88
Capa	11
Sección	N/A
Unidad	0.22
Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A
Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	0.33
Secciones	N/A
Capa	15.7
Palé	125.67
Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	0.66
Sección	N/A
Capa	32.13
Palé	257
UNIDADES por	
Pies cuadrados	4.54
Capa	50
Palé	400
Libras por	
Capas	375
Sección	N/A
Palé	3000
Colores	

Vision, Reflection

Glow Path Technology™

La Glow Path Technology mejora la seguridad y la estética de los usos residenciales, comerciales y municipales de adoquines al proporcionar una iluminación sutil que dura hasta 8 horas. Las posibilidades de la tecnología luminiscente son ilimitadas: desde crear llamativos acentos para la cubierta de la piscina hasta mejorar el uso de los caminos más frecuentados.



4 x 8 IN
2 3/8 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Adoquín ELEMENTS 4x8 Glow – Acabado de cepillado 2 3/8" de alt.

Reflection 007GP60MM00

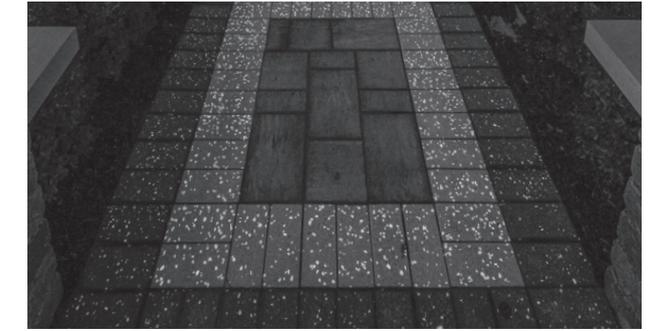
Vision 007GP60MM01



Compatibilidad
dimensional



Genesis
Face-Mix



Glow Path 4X8 - Cepillado

Tamaño (pulg.)	4 x 8
Tipo de palé	Simple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 3/8
Pies cuadrados por	
Palé	96
Capa	12
Sección	N/A
Unidad	0.22
Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A
Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	0.33
Secciones	N/A
Capa	17.82
Palé	142.56
Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	0.66
Sección	N/A
Capa	35.64
Palé	285.12
UNIDADES por	
Pies cuadrados	4.54
Capa	54
Palé	432
Libras por	
Capas	343.75
Sección	N/A
Palé	2750
Colores	

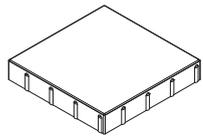
Vision, Reflection

Glow PathTechnology™

La Glow Path Technology mejora la seguridad y la estética de los usos residenciales, comerciales y municipales de adoquines al proporcionar una iluminación sutil que dura hasta 8 horas. Las posibilidades de la tecnología luminiscente son ilimitadas: desde crear llamativos acentos para la cubierta de la piscina) hasta mejorar el uso de los caminos más frecuentados.



24 x 24 IN
2 3/4 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Adoquín ELEMENTS 4x8 Glow –
acabado cepillado 2 3/4" de alt.

Majestic	007GP035L
Timeless	007GP034L



Compatibilidad
dimensional



Genesis
Face-Mix

Glow Path 24x24 - Liso

Tamaño (pulg.)	24x24
Tipo de palé	Simple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 ^{3/4}
Pies cuadrados por	
Palé	64
Capa	16
Sección	N/A
Unidad	4
Por palé	
Capas	4
Secciones	N/A
Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	2
Secciones	N/A
Capa	8
Palé	32
Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	2
Sección	N/A
Capa	8
Palé	32
UNIDADES por	
Pies cuadrados	0.25
Capa	4
Palé	16
Libras por	
Capas	262
Sección	N/A
Palé	1048
Colores	

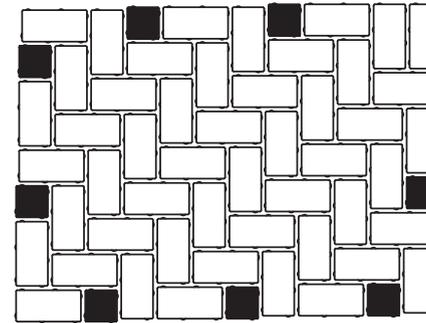
Majestic, Timeless

Glow Path Technology™

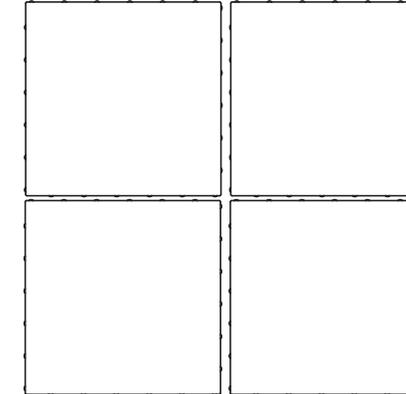
Configuraciones de capa

ADOQUINES ELEMENTS con Glow Path Technology

(A) Unidades de 4 x 8



(F) Unidades de 24 x 24

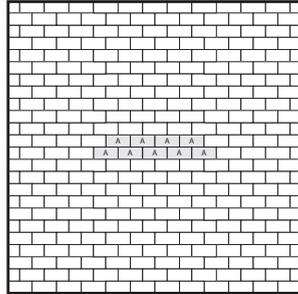


Nota: (A) El patrón de capas de 4" x 8" incluye piezas de 4" x 4" que se incluyen solo con fines de embalaje y no se recomiendan para la instalación.

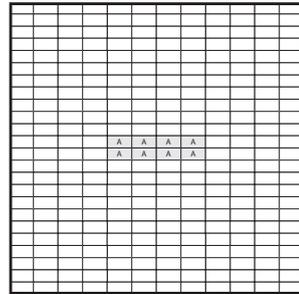
Nota: Cuando los adoquines se exponen a 20 minutos de luz solar se pueden observar de 6 a 8 horas de brillo tras la puesta de sol. El brillo se aprecia mejor en zonas oscuras donde no hay luz ambiental. Si los adoquines se instalan en zonas sombreadas, la intensidad del brillo variará. Sin embargo, el chip luminoso se carga mediante rayos UV, lo que permite que el producto siga funcionando en días nublados o con muchas nubes.

Patrones de instalación

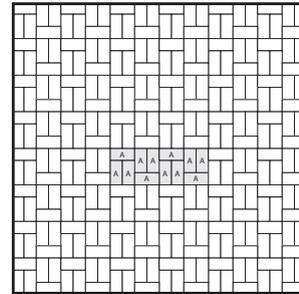
Adoquines 4 x 8 ELEMENTS con Glow Path Technology



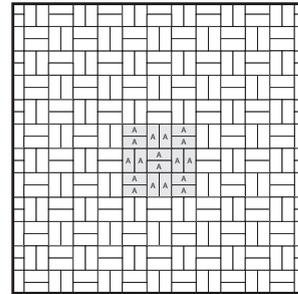
Adhesivo de funcionamiento
Unidades A



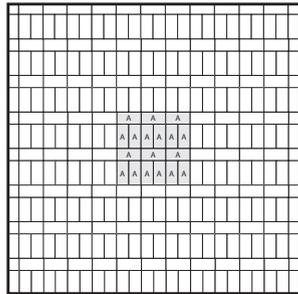
Adhesivo de apilamiento
Unidades A



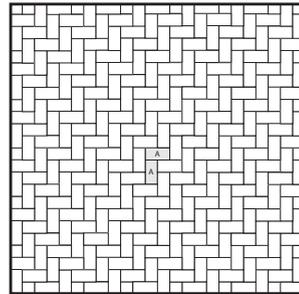
Tejido de cesta simple
Unidades A



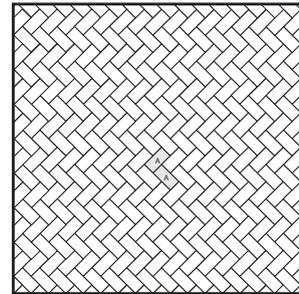
Parquet/tejido de cestas
Unidades A



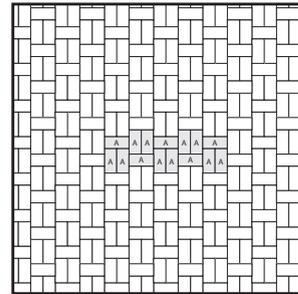
Adhesivo de apilamiento
(Variante)
Unidades A



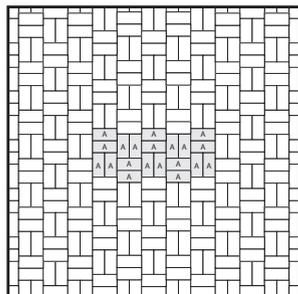
90° de espiga
Unidades A



45° de espiga
Unidades A



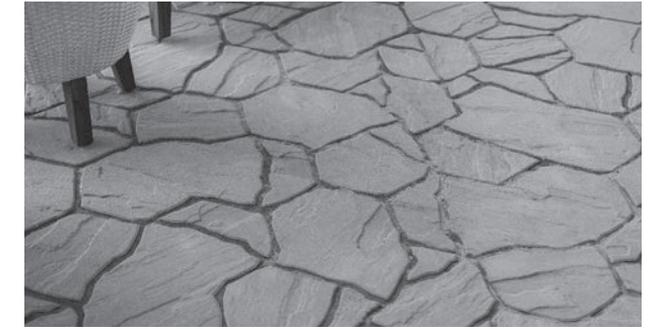
Tejido de cesta de
desplazamiento único
Unidades A



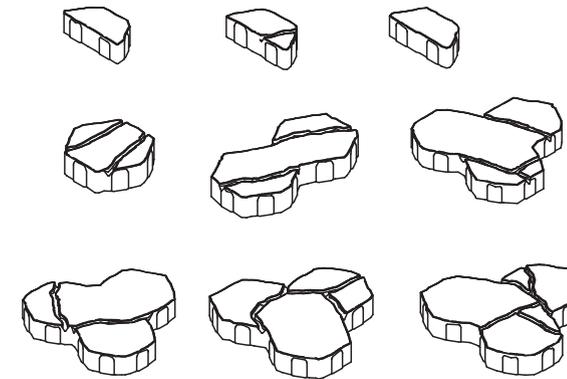
Tejido de cesta de doble
desplazamiento
Unidades A

DESTINATION PAVERS®

Los Destination Pavers se ofrecen en nueve tamaños que encajan a la perfección y ofrecen una libertad de diseño ilimitada. Esta versatilidad permite combinaciones simples o espectaculares que combinan bien con otros acentos de adoquines para convertirse en el punto focal por excelencia de cualquier propiedad.



La profundidad y la longitud varían.
2 3/4" DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Destination – acabado con textura
2 3/4" de alt.

Exalt	0070111
Intention	0070112
Serenity	0070114
Timeless	0070115



Genesis
Face-Mix

DESTINATION

Tamaño (pulg.)	4 diferentes
Tipo de palé	Múltiple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2 3/4

Pies cuadrados por	
Palé	88.88
Capa	11.11
Sección	N/A
Unidad	N/A

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	N/A
Palé	N/A

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	N/A
Palé	N/A

UNIDADES por	
Pies cuadrados	N/A
Capa	9
Palé	72

Libras por	
Capas	337.5
Sección	N/A
Palé	2700

Colores	
Intention, Timeless, Serenity, Exalt	

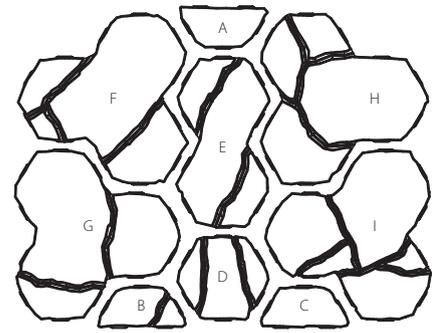
DESTINATION PAVERS®

Unidades y tamaños

An. x Alt. x L (tamaño nominal)
pulgadas • Milímetros

A	2¾ H • 70 Alt. (Dimensión y longitud varían)
B	2¾ H • 70 Alt. (Dimensión y longitud varían)
C	2¾ H • 70 Alt. (Dimensión y longitud varían)
D	2¾ H • 70 Alt. (Dimensión y longitud varían)
E	2¾ H • 70 Alt. (Dimensión y longitud varían)

Configuración de capa



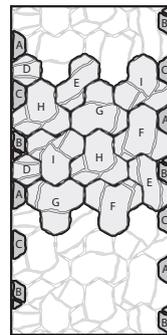
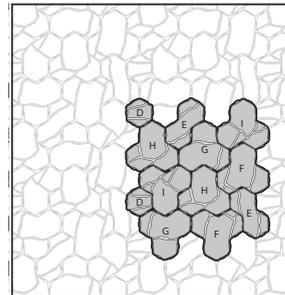
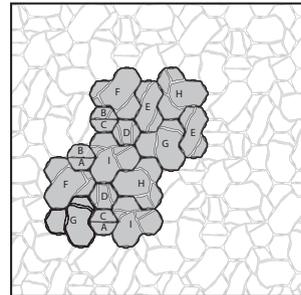
Nota: Para las superficies de adoquines y piedras para patios texturizadas se necesita un espacio separador entre el equipo y la superficie de adoquines para prevenir desgaste por fricción. Consulte las Pautas para la instalación de adoquines o losas de concreto para enclavamiento de County Materials, o comuníquese con County Materials para recibir más información.

An. x Alt. x L (tamaño nominal)
pulgadas • Milímetros

F	2¾ H • 70 Alt. (Dimensión y longitud varían)
G	2¾ H • 70 Alt. (Dimensión y longitud varían)
H	2¾ H • 70 Alt. (Dimensión y longitud varían)
I	2¾ H • 70 Alt. (Dimensión y longitud varían)

Pies cuadrados/capa	Capas/palé	P2 /Palé	Libras/palé
11.11	8	88.88	2840

Patrones de instalación



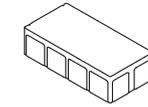
Patrón de instalación de aceras
* Aproximadamente 57.5" de ancho

INFLUENCE PAVERS®

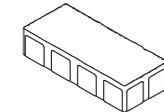
Los Influence Pavers presentan bordes nítidos y una sensación de limpieza lineal. Sus cinco formas tipo bloque para pavimento minimizan las líneas de unión y se prestan a inventar patrones interesantes utilizando diferentes combinaciones de colores y texturas.



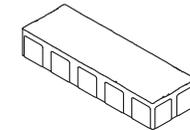
5 ¾ x 19 ½ IN
3 ⅛ DE ALTURA



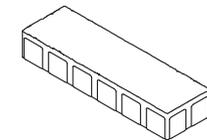
5 ¾ x 17 ½ IN
3 ⅛ DE ALTURA



5 ¾ x 13 ⅝ IN
3 ⅛ DE ALTURA



5 ¾ x 11 ⅝ IN
3 ⅛ DE ALTURA



5 ¾ x 9 ⅜ IN
3 ⅛ DE ALTURA

NÚMEROS DE PRODUCTO

Bloques para pavimento Influence
lisos 3 ⅛" de altura

Majestic	0070925
Reflection	0070928
Vision	0070930



Genesis
Face-Mix



INFLUENCE

Tamaño (pulg.)	Múltiple
Tipo de palé	mixto
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	3 ⅛

Pies cuadrados por	
Palé	85.92
Capa	10.74
Sección	N/A
Unidad	N/A

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	N/A
Palé	N/A

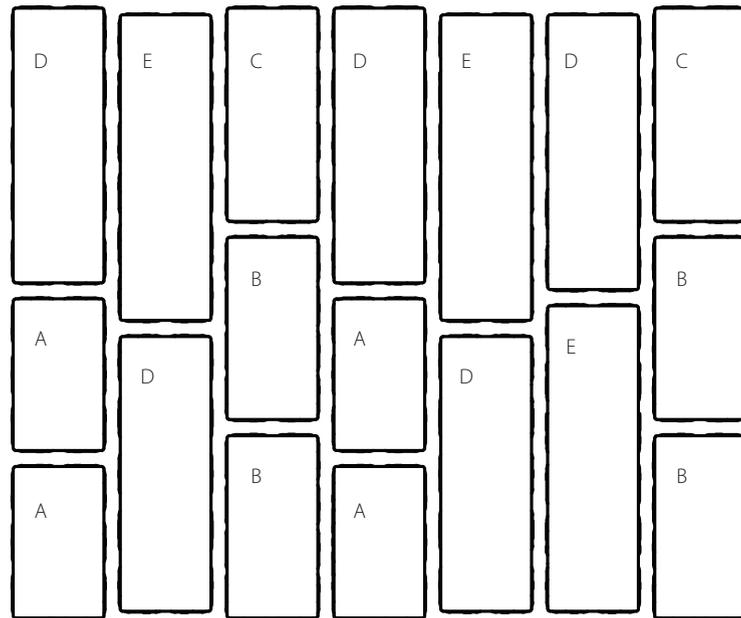
Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	21.54
Palé	172.33

UNIDADES por	
Pies cuadrados	N/A
Capa	
Palé	144

Libras por	
Capas	402
Sección	N/A
Palé	3216

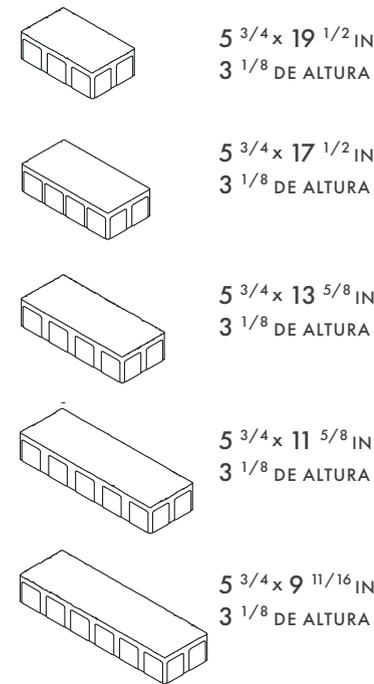
Colores	
	Vision, Reflection, Majestic

Configuración de capa



Bloques para pavimento con efecto de madera ESSENCE®

Los bloques para pavimento con efecto de madera Essence se fabrican en cinco longitudes de bloques diferentes para facilitar una colocación lineal que componga un efecto artesanal. Cada adoquín se fabrica con la incomparable durabilidad del concreto y con las vetas y texturas auténticas de la madera desgastada.



NÚMEROS DE PRODUCTO

Bloque de efecto de madera
Essence 3 1/8" de altura

Pride	0070901
Timeless	0070904



Genesis
Face-Mix



ESSENCE

Tamaño (pulg.)	Múltiple
Tipo de palé	Mixto
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	3 1/8

Pies cuadrados por	
Palé	85.92
Capa	10.74
Sección	N/A
Unidad	N/A

Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	N/A
Secciones	N/A
Capa	N/A
Palé	N/A

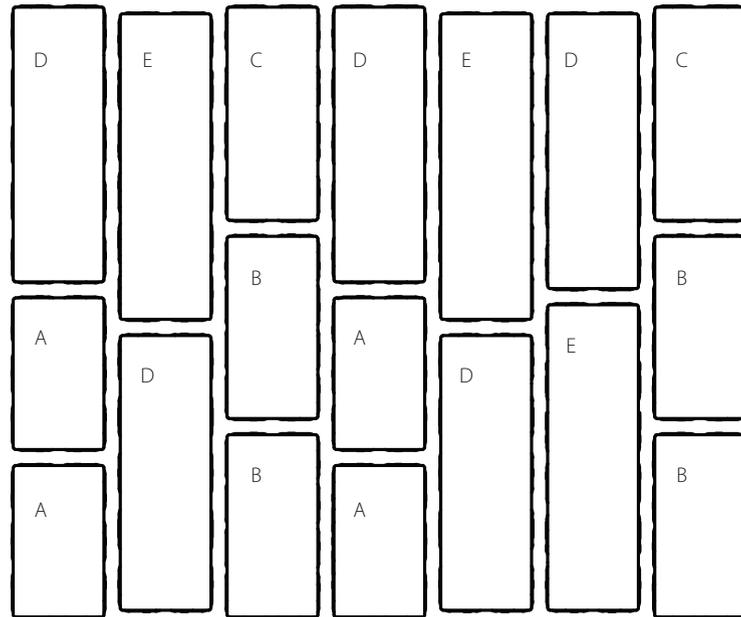
Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	21.54
Palé	172.33

UNIDADES por	
Pies cuadrados	N/A
Capa	18
Palé	144

Libras por	
Capas	402
Sección	N/A
Palé	3216

Colores	
Timeless, Pride	

Configuración de capa



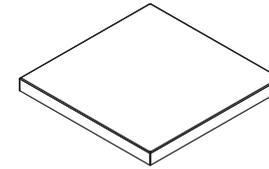
Adoquines de concreto para terrazas SKYLANDS™

Nuestros adoquines para terrazas de concreto SKYLANDS se utilizan para generar acogedores espacios de vida al aire libre en áreas que de otro modo serían inutilizables. Utilizando pedestales, los adoquines para terrazas convierten superficies inclinadas o irregulares en útiles zonas de estar.



Oferta completa de un sistema de pedestal para una aplicación de tejado elevado.

23 13/16 x 23 13/16 IN
2 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

SKYLANDS Apilado vertical sobre palé – acabado liso
23 13/16" x 23 13/16", 2" de alt.

Dream	008248
Majestic	008278
Reflection	008254
Timeless	008275
Vision	008260



Genesis
Face-Mix



SKYLANDS- Vertical (Usos en tejados)

Tamaño (pulg.)	23 13/16 x 23 13/16
Tipo de palé	Mixto
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2
Pies cuadrados por	
Palé	92
Capa	92
Sección	N/A
Piedra	4
Por palé	
Capas	1
Secciones	N/A
Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	1
Secciones	N/A
Capa	46
Palé	46
Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	N/A
Sección	N/A
Capa	21.54
Palé	172.33
UNIDADES por	
Pies cuadrados	0.25
Capa	N/A
Palé	23
Libras por	
Capas	90.65
Sección	N/A
Palé	2084.95
Colores	

Vision, Dream, Reflection, Timeless, Majestic

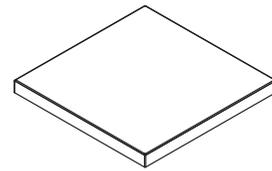
Adoquines de concreto para terrazas SKYLANDS™

Nuestros adoquines para terrazas de concreto SKYLANDS se utilizan para generar acogedores espacios de vida al aire libre en áreas que de otro modo serían inutilizables. Utilizando pedestales, los adoquines para terrazas convierten superficies inclinadas o irregulares en útiles zonas de estar.



Oferta completa de un sistema de pedestal para una aplicación de tejado elevado.

23 13/16 x 23 13/16 IN
2 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

SKYLANDS Apilado horizontal sobre palé – acabado liso
23 13/16" x 23 13/16", 2" de alt.

Dream	008248H
Majestic	008278H
Reflection	008254H
Timeless	008275H
Vision	008260H



Genesis
Face-Mix



SKYLANDS - Horizontal (Usos en arquitectura paisajista)

Tamaño (pulg.)	23 13/16 x 23 13/16
Tipo de palé	2 de cada tamaño por capa
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	2

Pies cuadrados por	
Palé	80
Capa	8
Sección	N/A
Piedra	4

Por palé	
Capas	5
Secciones	N/A

Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	1
Secciones	N/A
Capa	4
Palé	40

Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	1
Sección	N/A
Capa	4
Palé	40

UNIDADES por	
Pies cuadrados	0.25
Capa	N/A
Palé	20

Libras por	
Capas	90
Sección	N/A
Palé	1800

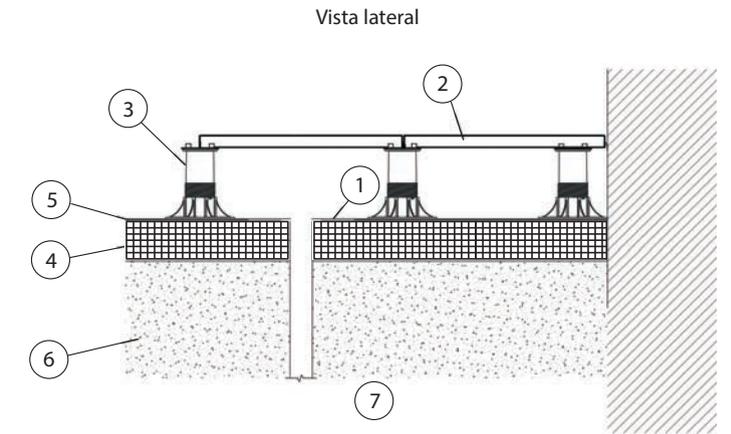
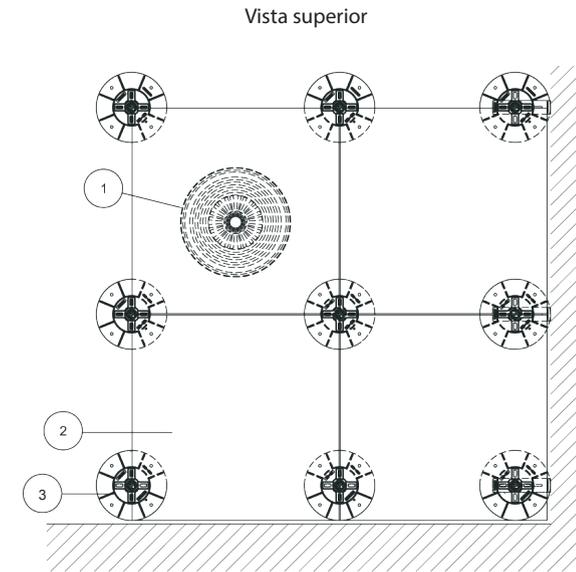
Colores

Vision, Dream, Reflection, Timeless, Majestic

ADOQUINES DE CONCRETO PARA PATIOS SKYLANDS™

Instalación habitual de pedestal

Para determinar la cantidad y la altura de los pedestales necesarios para cada proyecto, es necesario disponer de un plano del lugar y la elevación de la parcela. Envíe a County Materials para asistencia o comuníquese con Servicio al cliente al 800-242-7733 o por correo electrónico a info@countymaterials.com.



- 1 - Drenaje del tejado
- 2 - Adoquín
- 3 - Soporte ajustable de pavimentación
- 4 - Aislamiento o tablero de protección
- 5 - Membrana impermeabilizante
- 6 - Losas de concreto
- 7 - Tuberías

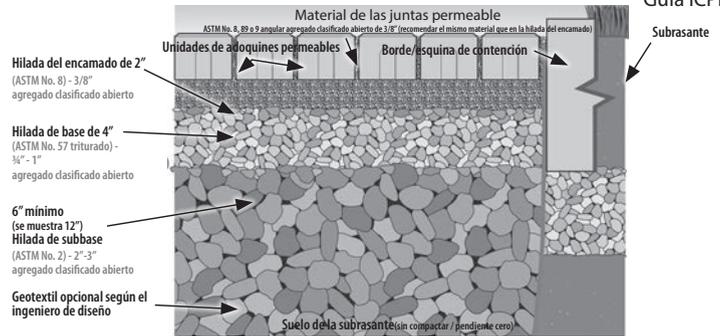


Guía ICPI

Sección transversal de exfiltración completa

Permite el almacenamiento y la infiltración. Se trata de una instalación de sección transversal común sobre suelos altamente infiltrables, como arenas limpias y mezclas de grava. Por su diseño, toda el agua se filtra directamente al suelo; no es necesario un sistema de tuberías de drenaje de la subbase.

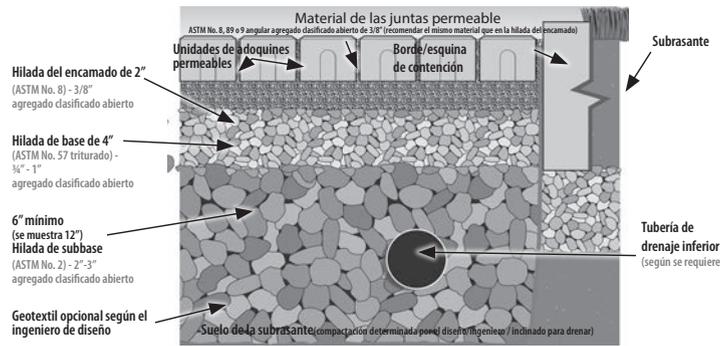
Los desbordamientos se dirigen a cunetas, zonas de biorretención o entradas de desagües pluviales.



Sección transversal de exfiltración parcial

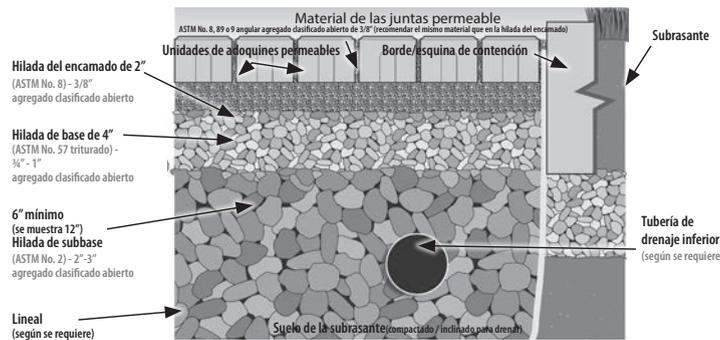
El agua no se infiltra completamente. Se requiere un sistema de tuberías perforadas en la subbase para permitir el desagüe del agua residual a la red de conducción de aguas pluviales.

La preparación del suelo de la subrasante, incluida la compactación, forma parte de la decisión del diseñador/ingeniero y debe ejecutarse de acuerdo con las especificaciones del proyecto. Si se especifica no compactar la subrasante, la infiltración inicial del suelo no perturbado debe mantenerse cuidadosamente durante la excavación y la construcción; esto permitirá que la base drene según lo diseñado.



No hay Sección transversal de exfiltración

Recomendado cuando la capacidad de infiltración del suelo es demasiado baja o el nivel freático es demasiado alto. El agua se vierte a través de un sistema de tuberías y un limitador de caudal para controlar la entrada de agua en la red municipal. El sistema actúa esencialmente como un depósito subterráneo.



County Materials proporciona directrices generales de construcción a los profesionales del diseño y a los instaladores de los sistemas de adoquines de concreto para enclavamiento permeables. Para obtener información adicional de instalación, consulte los boletines de especificaciones técnicas del Interlocking Concrete Pavement Institute (ICPI): (<https://www.icpi.org/countymaterials>)

Notas acerca de la sección transversal:

En algunas casos pueden ser necesarios los tejidos geotextiles. Consulte a un ingeniero civil o geotécnico (de suelos) para obtener recomendaciones.

Antes de empezar, deben tenerse en cuenta consideraciones especiales de diseño para cada aplicación, como el tráfico, los problemas de drenaje, el clima, las condiciones ambientales y la funcionalidad. Un ingeniero cualificado debe realizar

un diseño final porque las condiciones del lugar y los parámetros específicos del diseño pueden variar.

Cualquiera que utilice este material asume cualquier y toda responsabilidad derivada de dicho uso. La determinación final de la idoneidad de cualquier información o material para el uso previsto es responsabilidad exclusiva del usuario.



Guía ICPI

1 Excavación

Excave hasta la profundidad deseada, basándose en el análisis del suelo realizado por el ingeniero.

2 Cuneta

Se recomienda colocar una cuneta de concreto y/o una cuneta de concreto y canaleta para el soporte de los bordes alrededor de los adoquines permeables de concreto.

3 Materiales de subbase y de base

Para la subbase, coloque el agregado ASTM-33 #2 a un espesor no menor de 6"; el ingeniero deberá calcular el espesor para permitir el almacenamiento de agua basado en la infiltración del subsuelo. La normativa estatal/local puede establecer requisitos mínimos. Luego, para la base coloque el agregado ASTM-33 #57 a un espesor de 4" y compacte el agregado.

4 Compactación

Se recomienda colocar un tope entre la compactadora de placa y la superficie de pavimentación para evitar desgaste por fricción. Consulte las Pautas para la instalación de adoquines o losas de concreto para enclavamiento de County Materials, o comuníquese con County Materials para recibir más información. Vibrar en elevaciones de 4" utilizando un compactador de placa o un compactador de rodillo para áreas grandes hasta el 98 % de la densidad Proctor.

5 Hilada del encamado

Una vez compactadas las capas de subbase y base, la superficie debe cubrirse con una capa de agregado ASTM-33 #8 de un mínimo de 2" de grosor para la hilada de asiento que se enrasa y nivela.

6 Deflectómetro

Calcular los parámetros relacionados con la rigidez de una estructura de pavimento de agregado.

7 Instalación de los adoquines

Los adoquines de concreto deben colocarse inmediatamente después de colocar y enrasar la hilada de asiento de piedra ASTM-33 #8. Instale los adoquines manualmente o con un equipo de instalación mecánica. Con la instalación mecánica, un instalador puede colocar entre 10,000 y 13,800 pies cuadrados al día con 1 operador.

8 Relleno de las juntas de los adoquines

Una vez instalados todos los adoquines, esparza sobre la superficie el agregado clasificado abierto ASTM-33 #8, 9 u 89. Este agregado puede ser el mismo material que se usó en la hilada de encamado (ASTM-33 #8).

9 Limpie la superficie

Relene las juntas con material para juntas según sea necesario y barra la superficie para limpiarla.

10 Compactación final

Después de barrer el exceso de piedras de la superficie, compacte los adoquines en la hilada base con varias pasadas de un compactador de placa que tenga un tope acoplado para evitar desgaste por fricción.

Se puede colocar agregado adicional en las juntas según sea necesario y barrer la superficie para limpiarla.



County Materials proporciona directrices generales de construcción a los profesionales del diseño y a los instaladores de los sistemas de adoquines de concreto para enclavamiento permeables. Para obtener información adicional de instalación, consulte los boletines de especificaciones técnicas del Interlocking Concrete Pavement Institute (ICPI): (<https://www.icpi.org/countymaterials>)

Adoquines H₂O Pro®

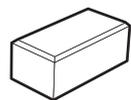
Nuestros adoquines (unidades de pavimentación permeable) H₂O PRO son una solución eficaz para la gestión de las aguas pluviales del lugar. Su espesor de 3 1/8" (80 mm) soporta cargas pesadas de vehículos a baja velocidad, lo que las convierte en una opción adecuada para calzadas, pasarelas y aparcamientos.



H₂O PRO 4x8

Tamaño (pulg.)	4 x 8
Tipo de palé	Simple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	3 1/8
Pies cuadrados por	
Palé	88
Capa	11
Piedra	N/A
Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A
Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	0.333
Secciones	N/A
Capa	16.65
Palé	133.2
Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	0.667
Sección	N/A
Capa	33.35
Palé	266.8
UNIDADES por	
Pies cuadrados	4.5
Capa	50
Palé	400
Libras por	
Capas	387.5
Sección	N/A
Palé	3100
Colores	
	Reflection, Timeless, Majestic
Dimensiones de las juntas	
	Junta instalada de 10 mm (25/64")
	+9.1% de superficie abierta instalada/capa (varía en función del patrón utilizado)

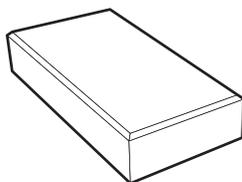
4 x 8 IN
3 1/8 DE ALTURA



8 x 8 IN
3 1/8 DE ALTURA



8 x 16 IN
3 1/8 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Adoquín de 4x8 permeable H₂O Pro – Acabado liso 3 1/8" de alt.

Majestic	0070528L
Reflection	0070520L
Timeless	0070500L

Adoquín de 8x8 permeable H₂O Pro – Acabado liso 3 1/8" de alt.

Majestic	0070529L
Timeless	0070501L

Adoquín de 8x16 permeable H₂O Pro – Acabado liso 3 1/8" de alt.

Majestic	0070530L
Timeless	0070502L



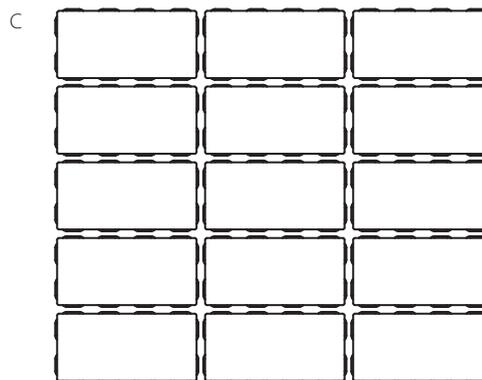
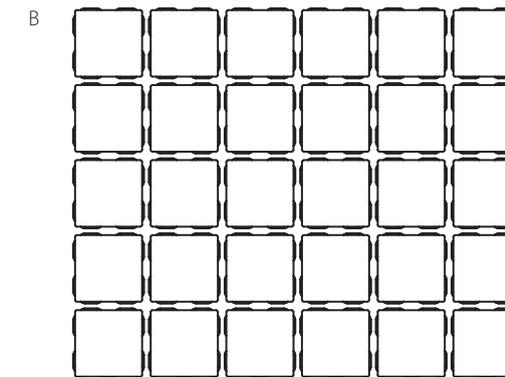
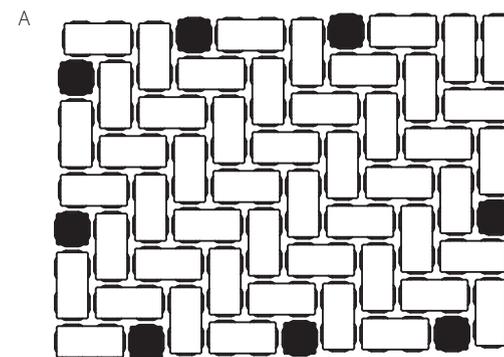
Genesis
Face-Mix

Nota: Las configuraciones pueden colocarse a máquina

ADOQUINES H₂O PRO®

Configuraciones de capa

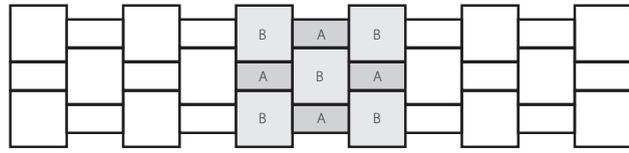
- Dimensiones de la junta instalada = 10mm (25/64")
- Área abierta/capa instalada = ±9.1 % (según el patrón)



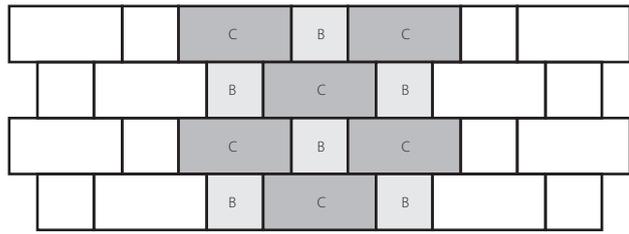
Nota: El tamaño de adoquines de 4" x 8" H₂O PRO se fabrican en un patrón de capa de espiga (herringbone) que ajusta fácilmente la instalación mecánica. Las unidades también pueden instalarse a mano en muchos patrones diferentes.

Nota: (A) El patrón de capas de 4" x 8" incluye piezas de 4" x 4" que se incluyen solo con fines de embalaje y no se recomiendan para la instalación.

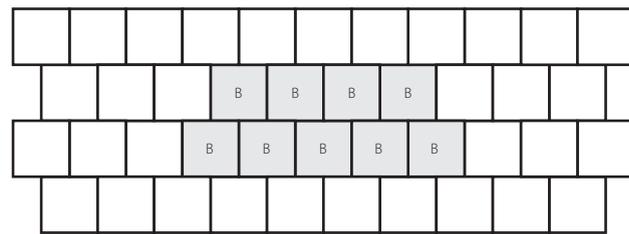
Patrones de instalación



Unidades A y B #17
A-29% B-71%



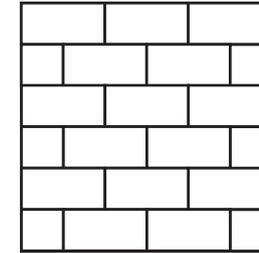
Unidades B y C #18
B-33% C-67%



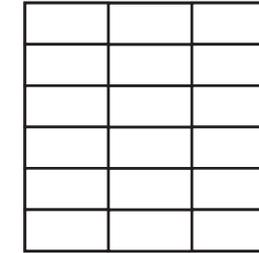
Unidades B #19



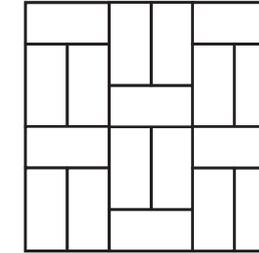
Patrones de instalación



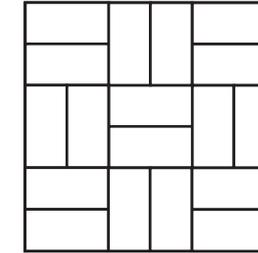
Unidades A o C Patrón N.º 1



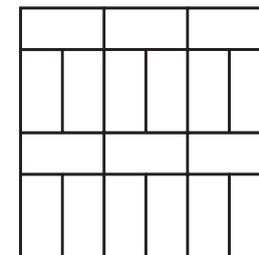
Unidades A o C Patrón N.º 2



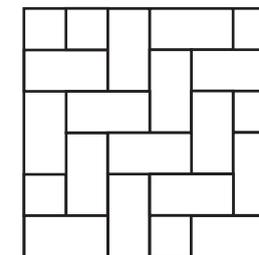
Unidades A o C Patrón N.º 3



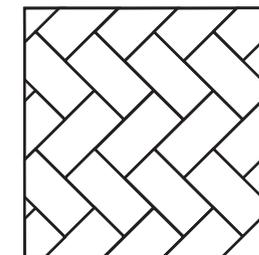
Unidades A o C Patrón N.º 14



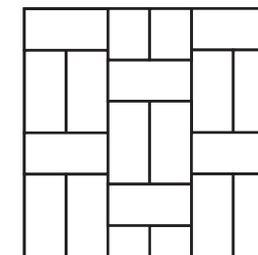
Unidades A o C Patrón N.º 5



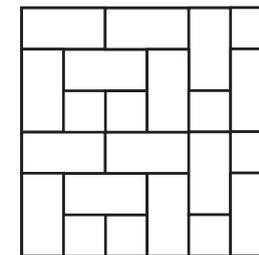
Unidades A o C Patrón N.º 6



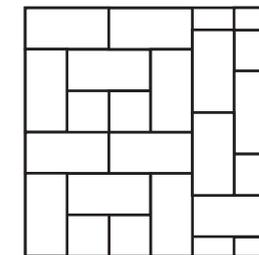
Unidades A o C Patrón N.º 7



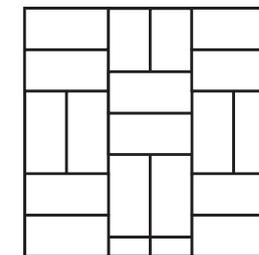
Unidades A o C Patrón N.º 8



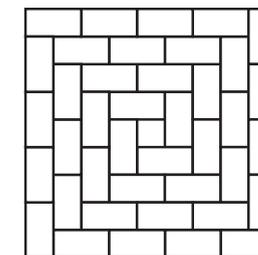
Unidades B o C Patrón N.º 9



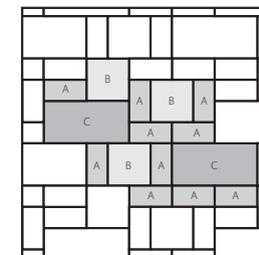
Unidades B o C Patrón N.º 10



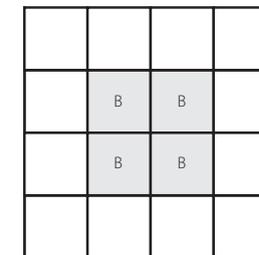
Unidades A o C Patrón N.º 11



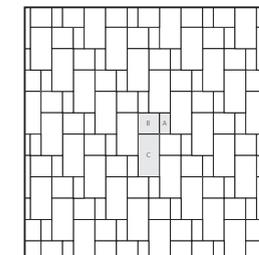
Unidades A o C Patrón N.º 12



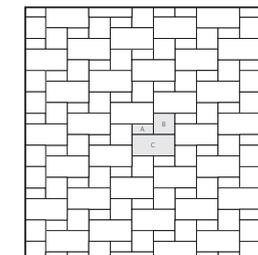
Unidades A, B y C N.º 13
A-42% B-25% C-33%



Unidades B N.º 14



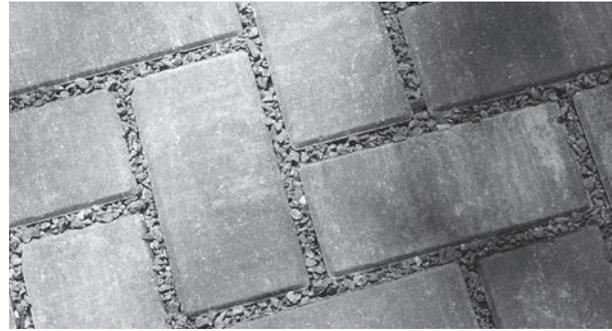
Patrón N.º 15 para unidades
A, B y C A-17% B-29%
C-57%



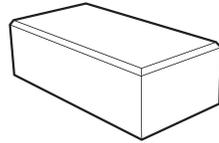
Patrón N.º 16 para unidades
A, B y C A-14% B-29%
C-57%

Adoquines permeables REJUVENATE®

Los adoquines permeables Rejuvenate combinan funcionalidad y diseño. La forma uniforme de los adoquines optimiza la velocidad de instalación y puede utilizarse para diseños en espiga.



5 x 10 IN
3 1/8 DE ALTURA



REJUVENATE

Tamaño (pulg.)	5 X 10
Tipo de palé	Simple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	3 1/8
Pies cuadrados por	
Palé	77.12
Capa	9.64
pieza	0.31
Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A
Hilada tipo "soldado" Pies lineales por	
pieza	0.416
Secciones	N/A
Capa	11.648
Palé	93.18
Hilada tipo "marinero" Pies lineales por	
pieza	0.833
Sección	N/A
Capa	23.32
Palé	186.59
UNIDADES por	
Pies cuadrados	0.31
Capa	28 completos / 7 mitades
Palé	224 completos / 56 mitades
Libras por	
Capas	322.5
Sección	N/A
Palé	2580
Colores	
	Timeless, Serenity
Dimensiones de las juntas	
	Junta instalada de 11 mm (.433")
	1.28 pies cuadrados de superficie abierta/capa instalada

NÚMEROS DE PRODUCTO

Adoquín de 5x10 permeable
Rejuvenate - Acabado liso 3 1/8" de
alt. - Puede colocarse a máquina

Serenity 0070656

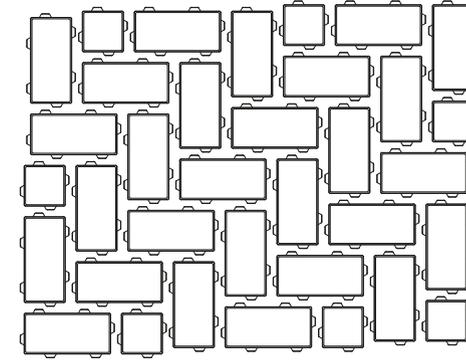
Timeless 0070659



Genesis
Face-Mix

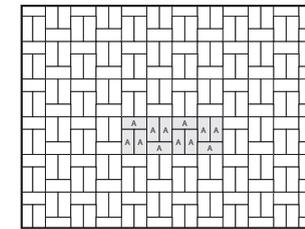
ADOQUINES PERMEABLES REJUVENATE™

Configuración de capa

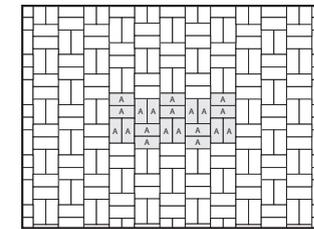


Patrones de instalación

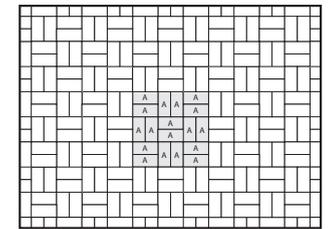
Nota: Las configuraciones pueden colocarse a máquina



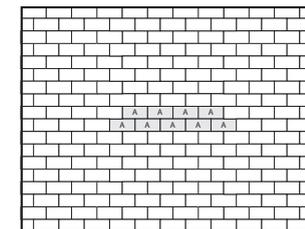
Tejido de cesta simple



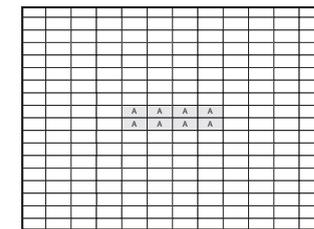
Tejido de cesta de doble desplazamiento



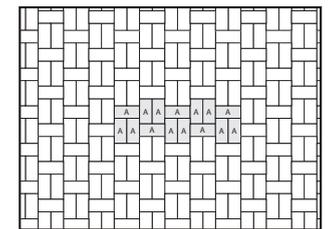
Parquet/tejido de cestas



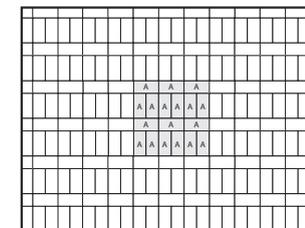
Adhesivo de funcionamiento



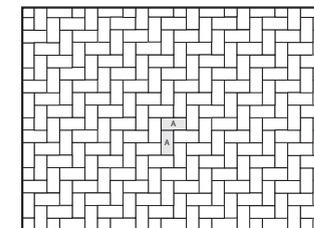
Adhesivo de apilamiento



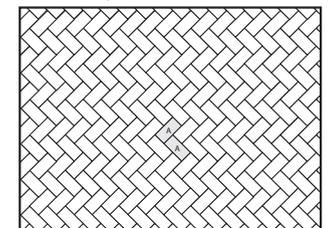
Tejido de cesta de desplazamiento único



Adhesivo de apilamiento (Variante)



90° de espiga



45° de espiga

Directrices de instalación | Sistemas de muro de contención

Análisis del sitio

El diseño de su muro de contención debe comenzar con un análisis adecuado del emplazamiento. Las condiciones del lugar determinarán la altura y la ubicación del muro, así como los requisitos de refuerzo. Compruebe el tipo y las condiciones del suelo en la base del muro para determinar si existe una presión de apoyo adecuada. El suelo bajo un muro debe ser lo suficientemente resistente como para soportar el peso del muro apoyado sobre este. Si el suelo está húmedo o mojado, puede ser necesario tomar precauciones adicionales para proporcionar una base estable. Un plan preciso del proyecto también debe incluir la ubicación de todas las líneas de parcela, servicios públicos, edificios, vías de acceso y zonas de aparcamiento. Observe si hay árboles o vegetación permanentes. Antes del diseño, deben obtenerse los permisos adecuados, las aprobaciones de los propietarios, las autorizaciones de los servicios públicos* y las servidumbres del área temporales.

Si su obra presenta alguna de las siguientes condiciones, obtenga un análisis de ingeniería completo de un diseñador cualificado antes de proceder:

- Suelos blandos o inestables
- Evacuación del agua excesiva
- Recargos superiores a una calzada residencial
- Ubicaciones marítimas y litorales
- Terrazas
- Pendientes superiores a 3 a 1 por encima o por debajo del muro
- Muros que sobrepasan una altura de 4'

Finalice el diseño

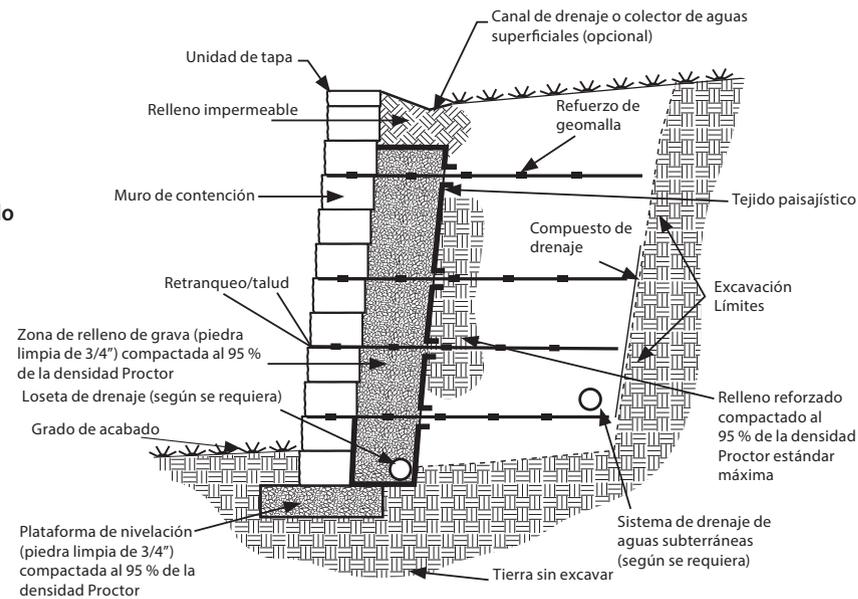
Desarrolle un trazado de muro que maximice el drenaje y dirija el flujo de agua alrededor del muro y lejos de los edificios. Tenga en cuenta el acceso de materiales y equipos a la obra e intente minimizar la excavación y el transporte de tierra y relleno.

Primeros pasos

Construya sobre suelo estable y bien compactado. Dedique más tiempo y preparación a la base y a la hilera inferior de su pared. Cualquier irregularidad en la hilada base se amplificará y será difícil de corregir después de instalar varias hiladas. Comience siempre la construcción del muro por el punto más bajo posible de la base y vaya subiendo. También debe empezar por los bloques de las esquinas de los escalones y trabajar hacia fuera hasta el final del muro.

Consulte la CMHA para obtener más información.

Aplicación típica de muro reforzado



Directrices de instalación | Sistemas de muro de contención

Plataforma de nivelación

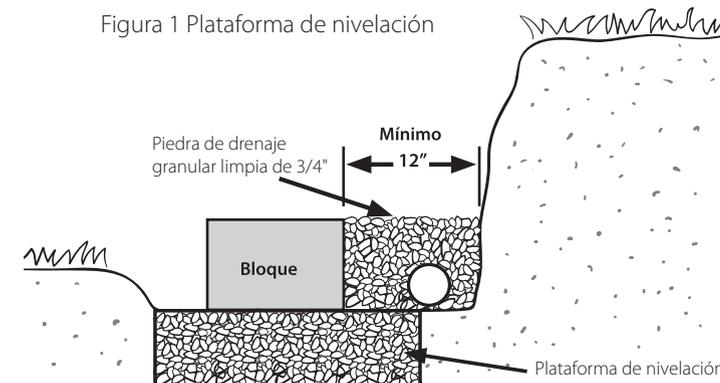
Excave una zanja poco profunda en la base del muro previsto. Debe tener un mínimo de 24" de ancho y 8" de profundidad para acomodar el material de la plataforma de nivelación y el empotramiento requerido de la unidad bajo el nivel del suelo. Coloque un mínimo de 6" de material base en la capa de la plataforma de nivelación. El material de base debe consistir en arena gruesa granulada y bien drenada, grava angular o piedra triturada. Utilice un compactador de placa manual para compactar el material de base cada 2" para lograr un cimiento sólido y nivelado. La plataforma de nivelación puede escalonarse en incrementos de 8" para adaptarse a cualquier cambio de nivel a lo largo de la parte frontal del muro.

Instalación de la unidad

Coloque las unidades de muro de contención una al lado de la otra en el centro de la plataforma de nivelación (Figura 1). Alinee y nivele cada unidad con las adyacentes de lado a lado y de delante hacia atrás. Golpee con cuidado los puntos altos con un mazo de goma. Puede utilizarse una fina capa de arena (1" o menos) sobre el material de base compactado para ayudar a nivelar la primera hilada. Alinee siempre desde la parte posterior de las unidades, no desde las caras frontales irregulares. Un hilo de cuerda y un nivel mantendrán el rasante de cada nueva fila de bloques.

Después de colocar y nivelar la primera hilada, instale las losetas de drenaje detrás del bloque según sea necesario. Si es el caso, rellene los huecos dentro y entre los bloques y un mínimo de 12" detrás de los bloques con roca de drenaje granulada limpia. Vuelva a colocar suficiente relleno delante de la hilada base para asegurarla. Rellene detrás del bloque con roca de drenaje hasta que esté nivelado con la parte superior de la primera hilada. Compacte el relleno con un compactador de placa manual a ambos lados de la primera hilada según las especificaciones exigidas, o hasta el 95 % de la densidad Proctor estándar máxima (método utilizado para determinar la compactación). Compacte encima del bloque y limpie la parte superior de las unidades de la primera hilada para comenzar la instalación de la segunda hilada.

Figura 1 Plataforma de nivelación



Empotración de unidades

Por lo general, si el terreno delante del muro está nivelado, la mitad de la primera hilada debe empotrarse por debajo del terreno. La empotración debe aumentarse para condiciones especiales como pendientes, suelos de cimentación blandos o usos costeros. Como norma general, la primera hilada de bloques debe empotrarse a un mínimo de 6". Para los muros que son más de 4'; agregar empotración de 1" por cada pie de elevación.

Plataforma de nivelación

Excave una zanja poco profunda en la base del muro previsto. Debe tener un mínimo de 24" de ancho y 8" de profundidad para acomodar el material de la plataforma de nivelación y el empotramiento requerido de la unidad bajo el nivel del suelo. Coloque un mínimo de 6" de material base en la capa de la plataforma de nivelación. El material de base debe consistir en arena gruesa granulada y bien drenada, grava angular o piedra triturada. Utilice un compactador de placa manual para compactar el material de base cada 2" para lograr un cimiento sólido y nivelado. La plataforma de nivelación puede escalonarse en incrementos de 8" para adaptarse a cualquier cambio de nivel a lo largo de la parte frontal del muro.

Hiladas adicionales

Instale hiladas adicionales con las juntas de cada hilada sucesiva desplazadas varias pulgadas con respecto a las unidades inferiores para lograr estabilidad estructural.

Muros de contención de County Block y Tribute con pernos:

Para la segunda hilada y las hiladas adicionales, fije cada unidad 1" hacia atrás desde su posición final. Inserte dos pernos en los orificios delanteros y jale de los bloques hacia delante para que los pernos queden totalmente asentados en las ranuras de las dos unidades separadas situadas debajo, asegurándolas entre sí. Las unidades County Block Jumbo sólo necesitan 2 pernos por bloque; éstos pueden colocarse en 2 de los 3 orificios disponibles. Puede ser necesario golpear ligeramente los pernos con un martillo para alinearlos correctamente. Comprobar en cada hilada el ajuste de cada unidad con las unidades adyacentes y comprobar la alineación del muro.

Muros de contención de Winston e Integrity sin pernos:

Si su sistema de muro no requiere el uso de pernos o de un sistema de cubos, asegúrese de que las unidades inferiores estén limpias y de que las hiladas adicionales estén correctamente fijadas en su lugar con el mecanismo de fijación de concreto incorporado.

Directrices de instalación | Sistemas de muro de contención

Loseta de drenaje

La loseta de drenaje debe colocarse detrás del muro y extruida siempre que sea posible. Esto significa que la loseta de drenaje puede tener que ser extruida a través de la cara del muro (Figura 2) o en el extremo del muro (Figura 3).

Instalación de la unidad

Coloque las unidades de muro de contención una al lado de la otra en el centro de la plataforma de nivelación (Figura 1). Alinee y nivele cada unidad con las adyacentes de lado a lado y de delante hacia atrás. Golpee con cuidado los puntos altos con un mazo de goma. Puede utilizarse una fina capa de arena (1" o menos) sobre el material de base compactado para ayudar a nivelar la primera hilada. Alinee siempre desde la parte posterior de las unidades, no desde las caras frontales irregulares. Un hilo de cuerda y un nivel mantendrán el rasante de cada nueva fila de bloques.

Después de colocar y nivelar la primera hilada, instale las losetas de drenaje detrás del bloque según sea necesario. Si es el caso, rellene los huecos dentro y entre los bloques y un mínimo de 12" detrás de los bloques con roca de drenaje granular limpia. Vuelva a colocar suficiente relleno delante de la hilada base para asegurarla. Rellene detrás del bloque con roca de drenaje hasta que esté nivelado con la parte superior de la primera hilada. Compacte el relleno con un compactador de placa manual a ambos lados de la primera hilada según las especificaciones exigidas, o hasta el 95 % de la densidad Proctor estándar máxima (método utilizado para determinar la compactación). Compacte encima del bloque y limpie la parte superior de las unidades de la primera hilada para comenzar la instalación de la segunda hilada.

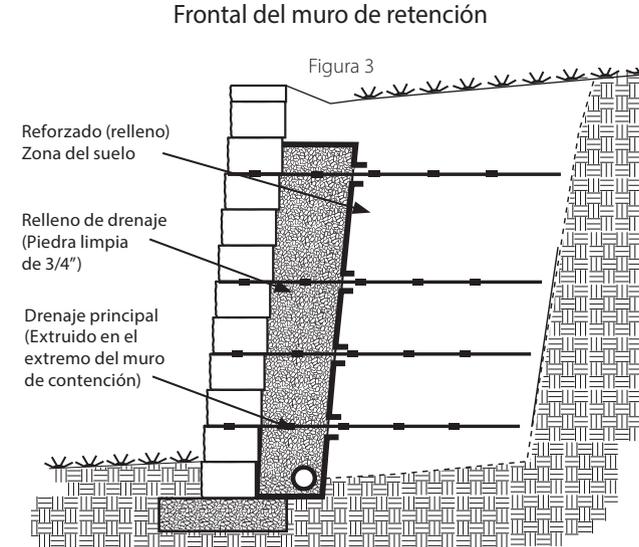
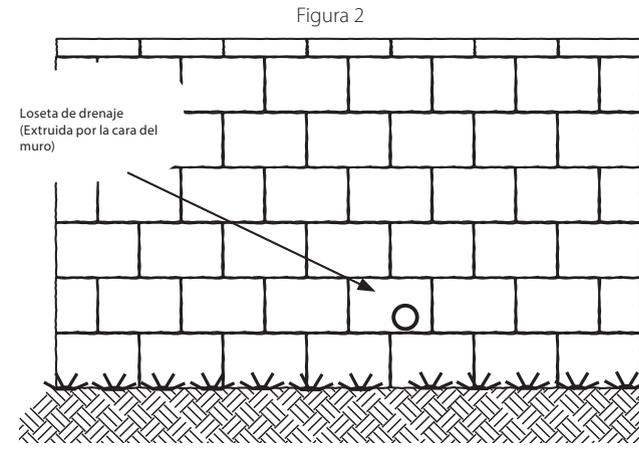
Empotración de unidades

Por lo general, si el terreno delante del muro está nivelado, la mitad de la primera hilada debe empotrarse por debajo del terreno. La empotración debe aumentarse para condiciones especiales como pendientes, suelos de cimentación blandos o usos costeros. Como norma general, la primera hilada de bloques debe empotrarse a un mínimo de 6". Para los muros que son más de 4', agregar empotración de 1" por cada pie de elevación.

Nota: Esta guía ofrece recomendaciones de instalación típicas para muros de contención de menos de 4' de altura. Para instalaciones de muros de contención de más de 4' de altura, y para muros que vayan a instalarse en suelos húmedos o inestables, en zonas con fuertes sobrecargas, o situaciones que requieran drenaje u otras condiciones especiales, un ingeniero cualificado debe realizar un diseño final; las condiciones del lugar y los parámetros específicos de diseño pueden variar. Si tiene dudas, tome tiempo y pida más información a un contratista cualificado o a su distribuidor de muros de contención.

La Densidad Proctor Estándar se menciona varias veces en esta guía. La correcta colocación y compactación de los suelos es esencial para el buen funcionamiento de cualquier sistema de muro de contención. Las estructuras de suelo reforzado suelen especificar que todos los suelos se compacten al 95 % de densidad máxima según se determina por la Densidad Proctor Estándar de ASTM D698. El asentamiento posterior a la construcción es una preocupación obvia de los materiales mal compactados, el movimiento lateral excesivo de los muros y/o la resistencia insuficiente al corte. Los suelos deben compactarse por elevaciones para alcanzar la máxima resistencia al corte y validar el diseño.

*Antes de excavar, llame a la línea directa para excavadores (811) para localizar cualquier línea subterránea.



Directrices de instalación | Sistemas de muro de contención

Relleno y compactación

Después de alinear cada hilada, si es el caso, rellene los núcleos de bloques y los huecos entre las unidades con roca de drenaje. A continuación, rellene y compacte cada hilada a medida que vaya construyendo el muro. Asegúrese de rellenar delante del muro hasta alcanzar el nivel deseado (Figura 4). A continuación, utilice un compactador de placa manual directamente sobre la parte superior del bloque para consolidar los agregados y pulverizar cualquier fragmento de concreto residual (escoria). Al compactar, es importante rellenar en pequeñas elevaciones. Conozca su compactador y la cantidad que puede manejar. La mayoría de los compactadores pequeños pueden manejar una elevación de 6" cada vez. Esta es una buena regla general a seguir cuando se utiliza un compactador. Trabaje desde la parte posterior del muro hasta el borde más alejado del área excavada, con una zona compactada mínima de tres a cinco pies, hasta que todos los materiales estén compactados.

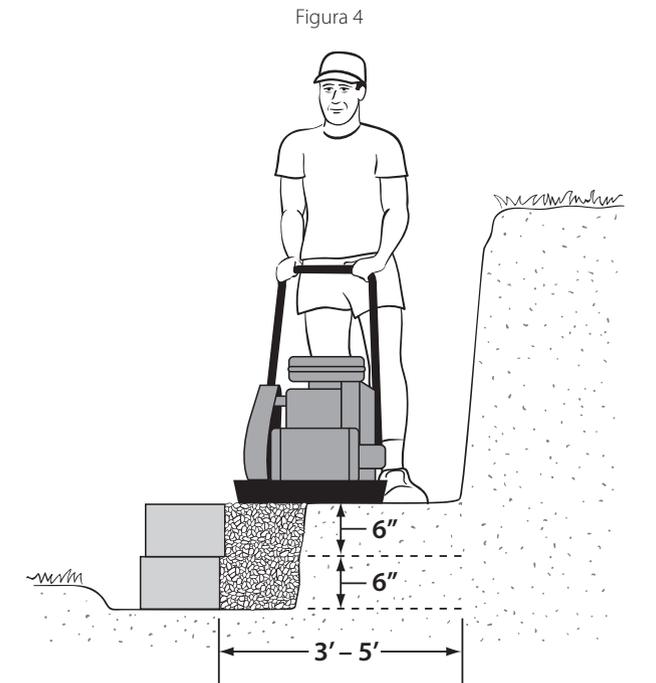
Los muros de contención solo requieren un cierto grado de compactación con equipos manuales para consolidar el suelo y minimizar los asentamientos. Una compactación excesiva puede provocar la rotación hacia delante del frente del muro. Los equipos de gran tamaño que operan demasiado cerca del muro pueden causar una compactación excesiva y provocar abultamientos localizados. También pueden dañar los materiales de refuerzo de las geomallas.

Refuerzo de geomalla

Si se requiere refuerzo con geomalla, excave detrás de la ubicación del muro una distancia igual a la longitud de empotramiento diseñada para la geomalla. Construya el muro hasta la altura designada de la primera capa de la rejilla. Coloque y compacte relleno granular dentro y detrás del muro. Rellene y compacte el suelo detrás del relleno granular en la zona reforzada.

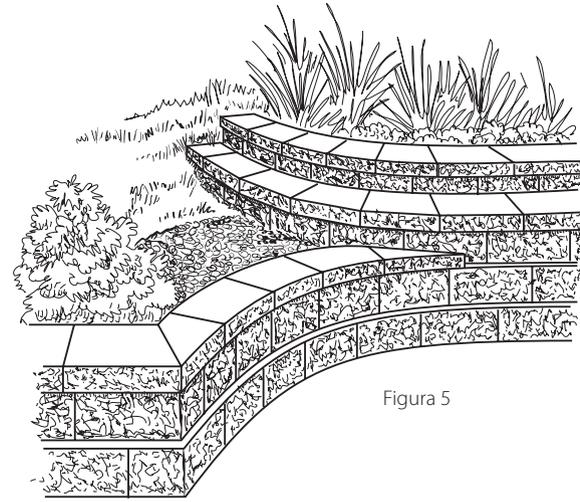
Coloque la geomalla, cortada a las medidas adecuadas y con la dirección de resistencia perpendicular al muro, encima de las unidades. Los extremos cortados deben tocar casi el borde frontal de las unidades, pero sin sobrepasar la cara frontal. Extienda las piezas de geomalla hasta la parte posterior de la pendiente. Coloque la siguiente hilada de unidades encima de la geomalla y asegúrese de que las unidades queden bloqueadas en su sitio mediante pernos (si es el caso) o el mecanismo de fijación del concreto. Haga avanzar las unidades, asegurándose de que estén bien sujetas. Coloque roca granular de drenaje en los núcleos (si es el caso) entre el bloque y 1' detrás de las unidades. Tense la geomalla -se recomienda colocar estacas- antes de colocar el material de relleno. Compacte el relleno en elevaciones de 6" detrás del muro.

*Las tablas de estimación de geomallas se encuentran en el sitio web de County Materials en www.countymaterials.com. Solo tiene que ir a Downloads / Product Installation & Maintenance Guides / Landscaping (Descargas / Guías de instalación y mantenimiento de productos / Arquitectura paisajista). Allá encontrará los manuales HTS específicos para County Block®, Integrity™, Rib Rock™ y Tribute®.



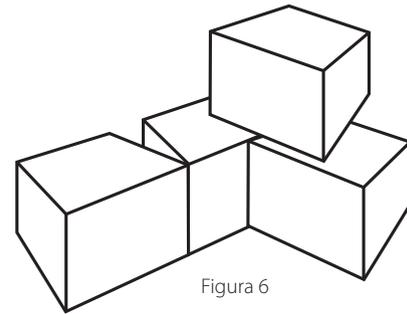
Acabado y coronación de un muro de contención

Termine un muro de contención escalonando las hiladas o enrollando el muro en el terraplén existente. Como norma general, 2' de bloque enterrado en la vertiente evitará la posible erosión. Complete su muro con las unidades de coronación disponibles colocadas a ras de la cara, ligeramente hacia atrás o hacia afuera hasta 1". Las unidades de coronación deben instalarse empezando por un extremo del muro, no por el centro. Utilice adhesivo de muro de contención en todas las unidades de coronación para mantenerlas en su sitio. Puede ser necesario dividir o cortar las unidades de coronación para que encajen correctamente (Figura 5).



Esquinas interiores

Coloque una unidad perpendicular al extremo de la pared, de modo que su cara lateral quede al ras con la parte posterior de la primera hilada. Complete la primera hilada. En cada fila sucesiva, alterne la posición de las unidades sobre el ángulo recto para obtener una esquina entrelazada (Figura 6). Para los sistemas de muros de contención con mecanismos de fijación del concreto, asegúrese de cortar o cincelar el mecanismo de fijación para lograr la superposición adecuada.

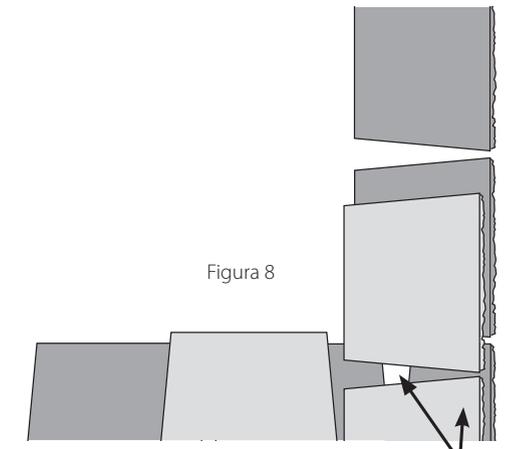
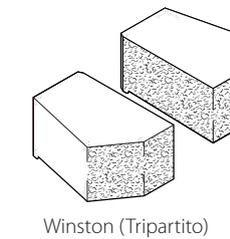
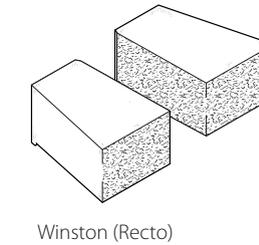
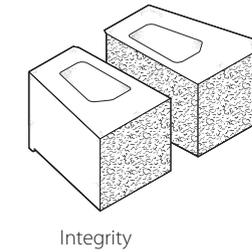
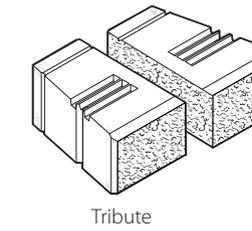
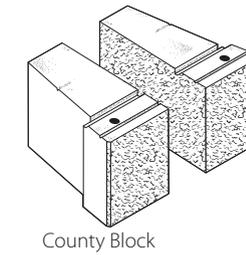
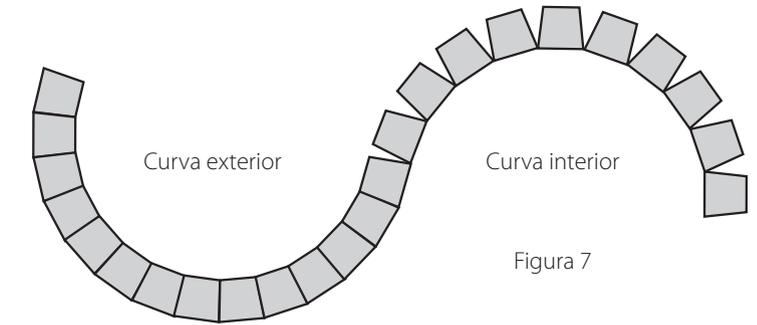


Curvas

Basta con ensanchar o juntar las unidades para hacer curvas convexas (exteriores), cóncavas (interiores) y serpenteantes (Figura 7).

Muros de retención Tribute con curvas:

El sistema de muros de retención Tribute puede crear curvas de 4' de radio sin cortar unidades.



Unidades de esquina

Sistemas de muros lisos Tribute®

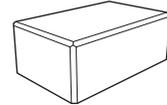
Los Sistemas de muros lisos Tribute ofrecen una estética limpia. Con múltiples ranuras para clavijas en la superficie superior, estas unidades permiten una combinación de opciones de muro de contención e independiente. Las unidades Tribute lisas pueden dividirse eficazmente por la mitad sobre el terreno para construir pilares y acentos murales.



Unidad completa
(Acabado frontal y posterior)
10 1/8" x 16 IN
6 DE ALTURA



Unidad de esquina / columna
(Acabado en 4 lados)
10 1/8" x 15 5/8 IN
6 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Cara lisa –
10 1/8" x 6" x 15 5/8"

Enlighten	0076036N
Majestic	0076030N
Reflection	0076033N
Timeless	0076027N
Vision	0076023N
Allure	0076039N

Esquina de cara lisa –
10 1/8" x 6" x 15 5/8"

Enlighten	0076037N
Majestic	0076031N
Reflection	0076034N
Timeless	0076028N
Vision	0076023CRN
Allure	0076040N

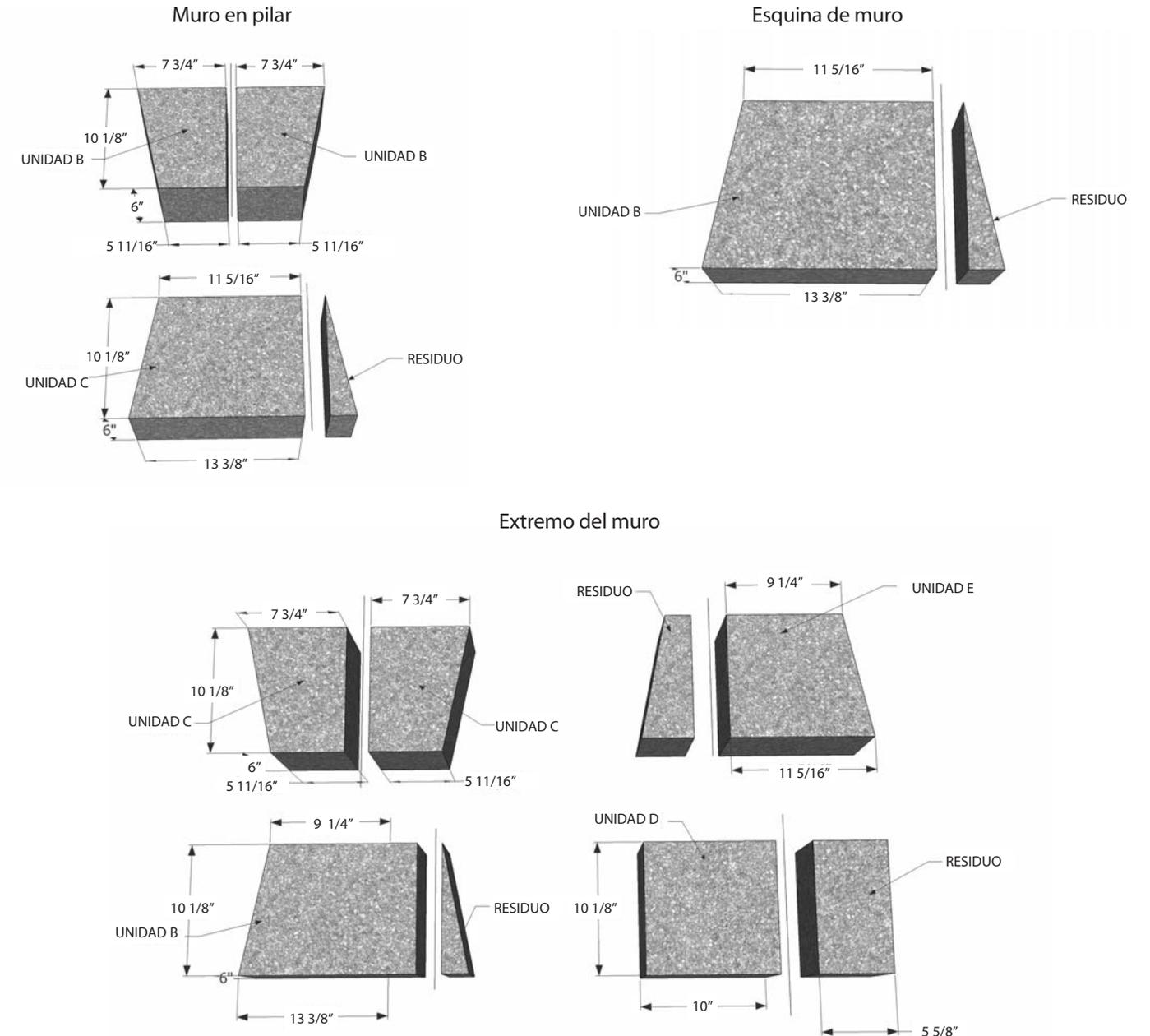
Para asientos en muros independientes se puede utilizar la esquina de cara lisa en combinación con adhesivo.

Tribute - Liso

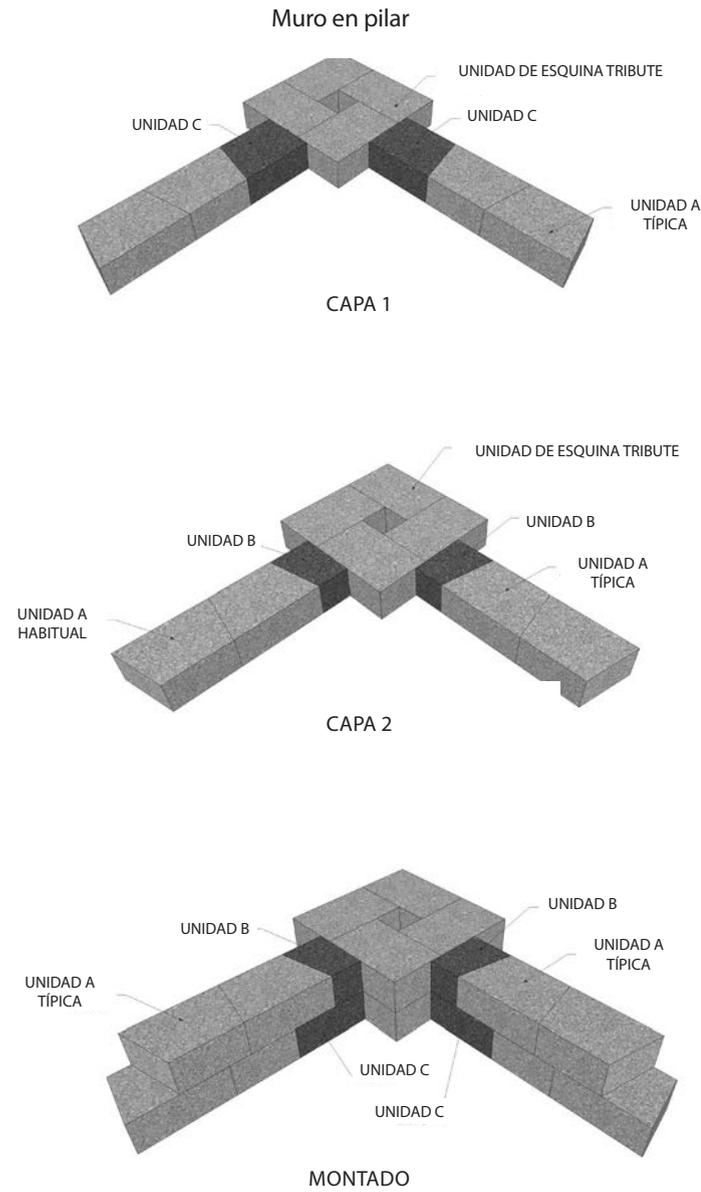
	Unidad SRW/FSW	Unidad Esquina/FSW
Tamaño (pulg.)	16 x 10 1/8	16 x 10 1/8
Tipo de palé	Simple	Simple
Producción de planta	Janesville	Janesville
Grosor (in)	6	6
Por palé		
Capas	5	5
Secciones		
UNIDADES por		
Pies cuadrados	1.5/1.7	1.5
Capa	8	8
Palé	40	40
Libras por		
Capas	520	520
Palé	2600	2600
pieza	65	65
Columna por		
	SRW/FSW =	Esquina = .65
Colores		
	Allure, Vision, Majestic, Timeless, Reflection, Enlighten	

Sistemas de muros lisos Tribute®

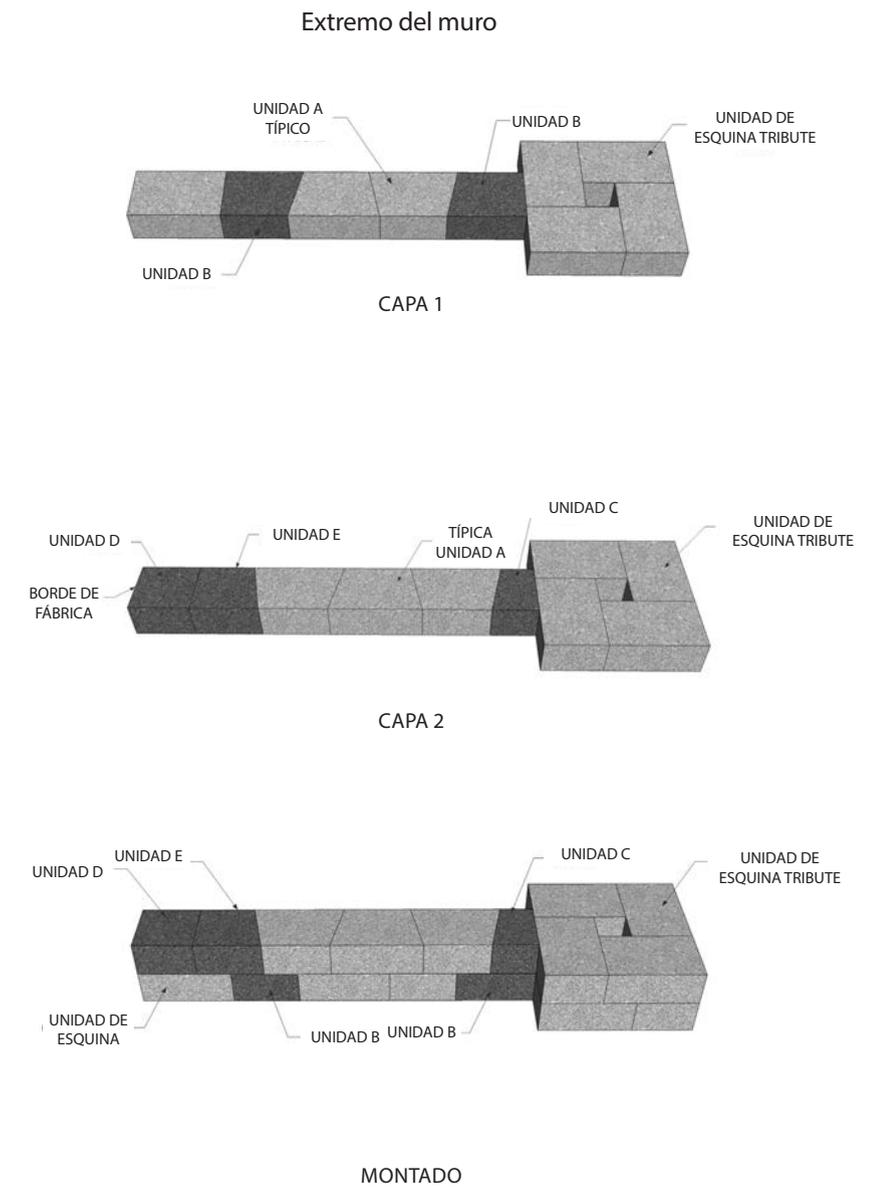
Guía de corte



Montaje



Montaje



Sistemas de muros Tribute® de cara dividida

Los sistemas de muros Tribute® de cara dividida presentan bloques sólidos con múltiples ranuras para clavijas en la superficie superior que permiten una combinación de opciones de muro de contención y muro independiente.



NÚMEROS DE PRODUCTO

Cara dividida regular (1 lado) 12" x 6" x 16"

Colores Janesville	
Buff	0076050
Canyon Brown	0076004
Graphite	0076016
Gray	0076000
Silvertone	0076008
Timeless	0076024
Vision	0076020
Swiss Mocha	0076012
Colores Roberts	
Canyon Brown	0048003W
Graphite	0048016W
Gray	0048000W
October Oak	0048009W
Silvertone	0048006W
Swiss Mocha	0048012W
Vision	0048019W

NÚMEROS DE PRODUCTO

Cara dividida - Cara y dorso (2 lados) - 10" x 6" x 16"

Colores Janesville	
Buff	0076051
Canyon Brown	0076005
Graphite	0076017
Gray	0076001
Silvertone	0076009
Timeless	0076025
Vision	0076021
Swiss Mocha	0076013
Colores Roberts	
Canyon Brown	0048003W2
Graphite	0048016W2
Gray	0048000W2
October Oak	0048009W2
Silvertone	0048006W2
Swiss Mocha	0048012W2
Vision	0048019W2

NÚMEROS DE PRODUCTO

Esquina de cara dividida: 12" x 6" x 8"

Colores Janesville	
Buff	0076052
Canyon Brown	0076006
Graphite	0076016
Gray	0076002
Silvertone	0076010
Timeless	0076026
Vision	0076022
Swiss Mocha	0076014
Colores Roberts	
Canyon Brown	0048004W
Graphite	0048017W
Gray	0048001W
October Oak	0048010W
Silvertone	0048007W
Swiss Mocha	0048014W
Vision	0048020W

Tribute - Cara dividida (Splitface)

	Unidad completa - SRW	FSW (2-lados)	Esquina
Tamaño (pulg.)	16 x 12	16 x 10	16 x 10 ^{7/8}
Tipo de palé	Simple	Simple	Simple
Producción de planta	Janesville	Janesville	Janesville
Grosor (in)	6	6	6
Pies cuadrados por			
pieza	0.67	.67/5	0.33
Capa	6.03		N/A
Palé	24.12	24.12/ 18	N/A
Por palé			
Capas	4	4	4
UNIDADES por			
Pies cuadrados	1.5	1.5/2	0.33
Capa	9	9	18
Palé	36	36	72
Libras por			
pieza	76	76	38
Capa	675	578.25	675
Palé	2736	2736	2736
Colores			

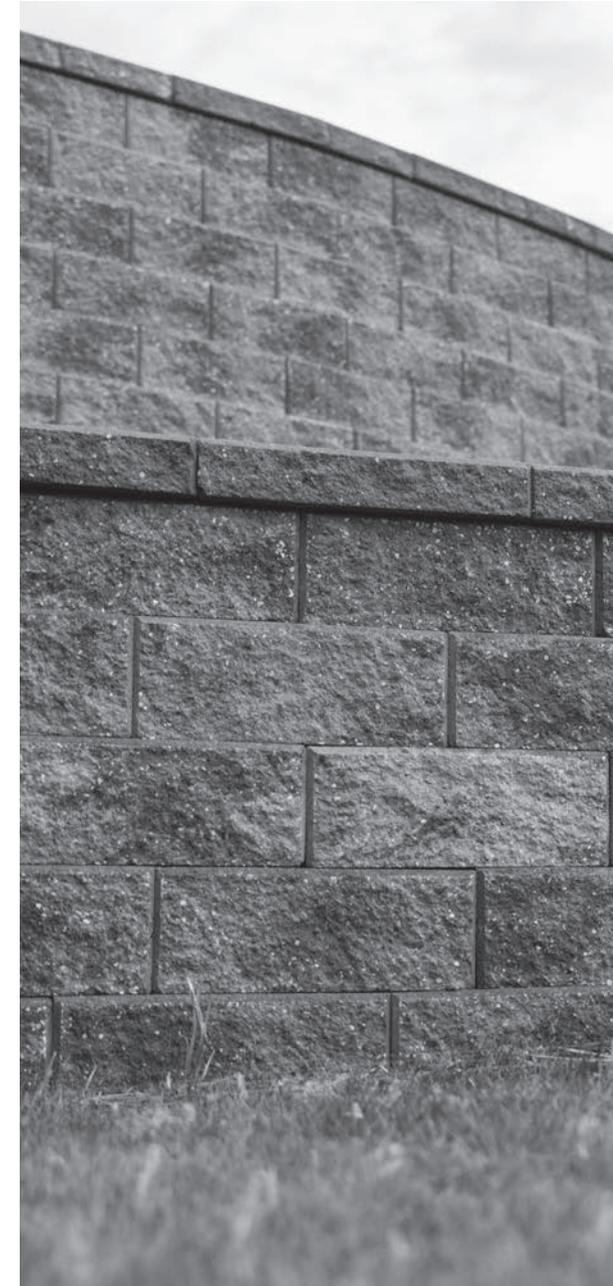
Vision, Gray, Buff, October Oak, Silvertone, Graphite, Swiss Mocha, Timeless

- * SRW (Unidad de muro de contención segmentado)
- * FSW (Unidad de muro independiente)

- Los productos de textura rústica están disponibles en todos los colores (bajo pedido).

- Calcule el número de unidades completas de Tribute necesarias: pies cuadrados x 1.5

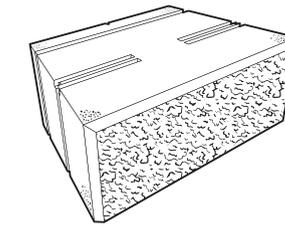
Sistemas de muros Tribute® de cara dividida



Configuraciones de los muros

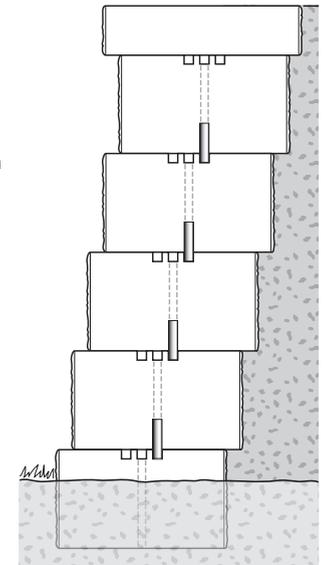
Muros de retención Tribute con pernos:

Cada unidad Tribute cuenta con un exclusivo sistema de colocación de pernos de dos posiciones, dos pernos por unidad fijan el bloque Tribute en su lugar.



• Instalación de muros de contención con retranqueo (set back) de Tribute

Coloque los pequeños agujeros de cada unidad Tribute sucesiva sobre el canal de recepción posterior de la unidad inferior. Esta colocación dará a su muro Tribute un retranqueo aproximado de 7".



Asiento en muros y diseño de columna

Extremos y esquinas acabados en las instalaciones de asientos en muros Tribute de dos lados

En el punto de inicio del asiento en el muro que desee, coloque un medio bloque con el anverso y el reverso divididos (Figura 2). Luego, instale unidades completas una al lado de la otra a lo largo del asiento en el muro. Termine la hilada colocando otro medio bloque con una superficie dividida por delante y por detrás.

Segunda hilada: Utilice adhesivo de muro de contención para sujetar firmemente todas las piezas de los extremos. Continúe colocando las unidades estándar una al lado de la otra e instale la otra unidad de 1/4 de retorno en el extremo del asiento en el muro siguiendo las mismas instrucciones. Continúe construyendo hiladas sucesivas repitiendo las instrucciones anteriores, alternando cada unidad de 1/4 de extremo de retorno y utilizando adhesivo para una estabilidad adecuada. Cuando esté acabado el asiento en el muro a la altura correcta, adhiera tapas para proporcionar un efecto de acabado.

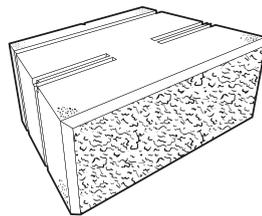
Figura 2 Asiento en muro Tribute de dos lados



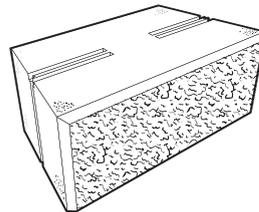
Hiladas 1,3,5...



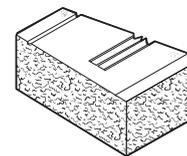
Hiladas 2,4,6...



Bloque para muro de contención



Instalación independiente



Medio bloque de dos lados

Unidades de arquitectura paisajista Unity™



Las unidades de arquitectura paisajista de Unity™ ofrecen una estética lineal suave y son ideales para construir elementos de exterior personalizados, como chimeneas, cocinas, parrillas empotradas, asientos en muros, pilares y mucho más.



Unity

Tamaño (pulg.)	18 x 9
Tipo de palé	Simple
Producción de planta	Janesville
Grosor (in)	4
Pies cuadrados por	
pieza	.5
Capa	5
Sección	N/A
Palé	40
Por palé	
Capas	8
Secciones	N/A
UNIDADES por	
Pies cuadrados	3
Capa	10
Palé	80
Libras por	
pieza	47.3
Capa	494
Palé	3784
Colores	

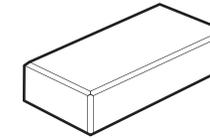
Allure, Vision, Majestic, Timeless, Reflection, Enlighten

Rectangular

(Acabado liso en todos los lados)

9 x 18 IN

4 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Bloque liso para arquitectura paisajista Unity – 9" x 18" x 4"

Enlighten	0077006
Majestic	0077002
Timeless	0077004
Vision	0077000
Reflection	0077008
Allure	0077010

Unidades de arquitectura paisajista Summit Stone®

La forma dimensional de las unidades de arquitectura paisajista Summit Stone® y los múltiples tamaños de unidades hacen que sean ideales para construir elementos de exterior personalizados, como chimeneas, cocinas, parrillas empotradas, asientos en muros, pilares y mucho más.



NÚMEROS DE PRODUCTO

Summit Stone – Mediano
7 1/4" x 3 5/8" x 10 7/8"

Colores para el acabado áspero

Beckon	0072021
Enlighten	0072023
Majestic	0072019
Reflection	0072016
Timeless	0072001
Vision	0072013

Colores para el acabado liso

Beckon	0072021S
Enlighten	0072023S
Majestic	0072019S
Reflection	0072016S
Timeless	0072001S
Vision	0072013S

NÚMEROS DE PRODUCTO

Summit Stone – Grande
7 1/4" x 3 5/8" x 14 1/2"

Colores para el acabado áspero

Beckon	0072022
Enlighten	0072024
Majestic	0072020
Reflection	0072017
Timeless	0072002
Vision	0072014

Colores para el acabado liso

Beckon	0072022S
Enlighten	0072024S
Majestic	0072020S
Reflection	0072017S
Timeless	0072002S
Vision	0072014S

NÚMEROS DE PRODUCTO

Summit Stone – Cónicas
7 1/4" x 3 5/8" x 7 1/4"-10"

Colores para el acabado áspero

Beckon	0072107
Enlighten	0072108
Majestic	0072106
Reflection	0072105
Timeless	0072100
Vision	0072104

Colores para el acabado liso

Beckon	0072107S
Enlighten	0072108S
Majestic	0072106S
Reflection	0072105S
Timeless	0072100S
Vision	0072104S

Summit Stone - Liso y áspero

	Mediano	Grande	Cónicas
Tamaño (pulg.)	10 ^{7/8} x 7 ^{1/4}	14 ^{1/2} x 7 ^{1/4}	9 ^{7/8} x 7 ^{1/4}
Tipo de palé	Simple	Simple	Simple
Producción de planta	Janesville	Janesville	Janesville
Grosor (in)	3 ^{5/8}	3 ^{5/8}	3 ^{5/8}
Pies cuadrados por			
pieza	0.27	0.37	0.27
Capa	5.4	5.55	6.48
Palé	43.2	44.4	45.36
Por palé			
Capas	8	8	7
UNIDADES por			
Pies cuadrados	3.7	2.7	3.7
Capa	20	15	24
Palé	160	120	168
Libras por			
pieza	22	28.33	17.55
Capa	420	420	420
Palé	3520	3399.60	2948.4
Colores			
	Vision	Vision	Vision
	Beckon	Beckon	Beckon
	Reflection	Reflection	Reflection
	Enlighten	Enlighten	Enlighten
	Timeless	Timeless	Timeless
	Majestic	Majestic	Majestic



Unidades de arquitectura paisajista de Unity™ y Summit Stone®

Tabla de paletización

Producto	¿Cómo se paletiza este producto?
Unidades de arquitectura paisajista medianas de Summit Stone®	Tamaños individuales paletizados por separado
Unidades de arquitectura paisajista grandes de Summit Stone®	Tamaños individuales paletizados por separado
Unidades de arquitectura paisajista cónicas de Summit Stone®	Tamaños individuales paletizados por separado



Construcción de pilares

Pilares decorativos

Summit Stone® está diseñado para permitirle construir pilares decorativos como acentos individuales o en combinación con pequeños muros decorativos. No es necesario cortar ni ajustar.

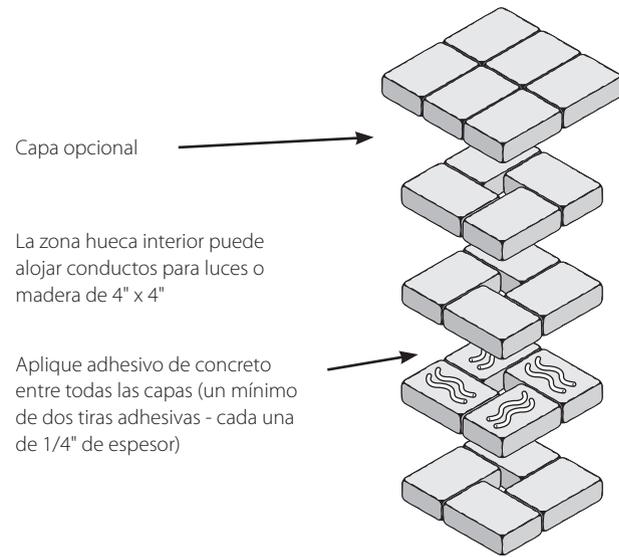
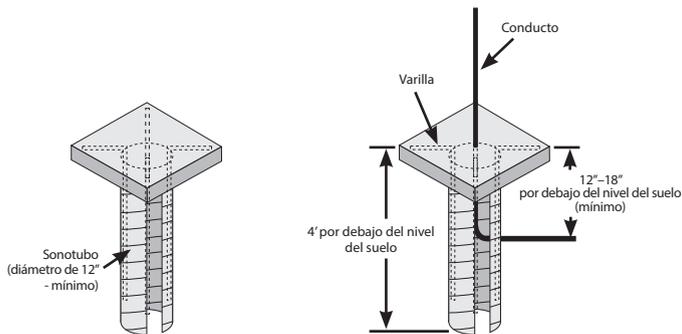
Para hacer un pilar con Summit Stone, coloque las unidades en capas alternas como se muestra en la siguiente ilustración. Asegúrese de construir sobre un terreno nivelado y bien compactado, y sobre la plataforma base recomendada. (Consulte con un distribuidor de Summit Stone).

Aplique adhesivo de concreto entre cada hilada a medida que construye el pilar. Coloque adhesivo en los extremos con contacto y en la parte inferior de cada unidad de tapa.

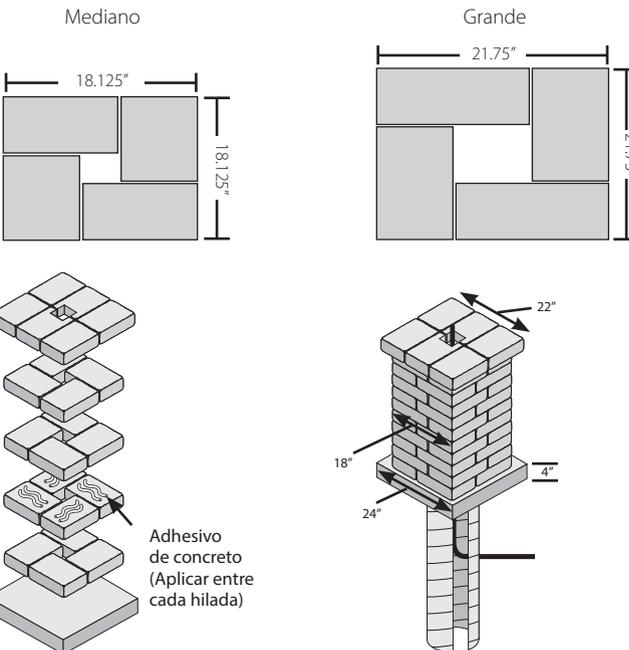
La zona hueca del interior de cada pilar puede alojar un conducto eléctrico para una luz o una madera de 4" x 4" para sostener un enrejado, una farola o una verja de jardín.

Pilares con conducto eléctrico

- El sonotubo debe colocarse a 4' por debajo del nivel del suelo.
- La base de concreto de 24" x 24" x 4" se une a la columna de sonotubos con barras de refuerzo.
- El conducto se coloca entre 12" y 18" por debajo del nivel del suelo (mín.).
- Coloque las unidades en capas alternas como se muestra a continuación.
- Construya sobre suelo nivelado y bien compactado, y sobre la plataforma base recomendada.
- Aplique adhesivo de concreto entre cada hilada.



NOTA: Las medidas exteriores de la capa serán aproximadamente 22"x 22". La altura de los postes y muros no debe superar las 36". Para muros decorativos, columnas y escalones, 1 o 2 capas de las unidades de adoquines de Summit Stone deben enterrarse por debajo del nivel del suelo para un empotrado adecuado.



Asientos en muros, alcobas y mesas

Patrones de asientos en muros

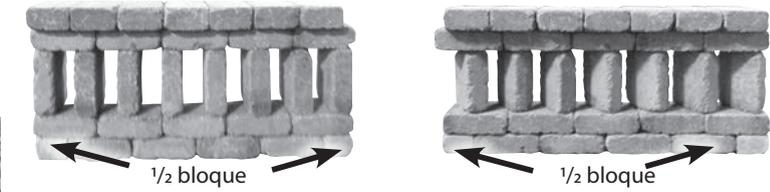
Cree asientos en muros que definan los límites de los espacios exteriores de su patio.

Mesas y encimeras

Añada funcionalidad a su espacio de estar al aire libre con una mesa, espacio de almacenamiento, bar, etc. construidos con Summit Stone.



Asientos en muros: fórmula para calcular el pie lineal



7 bloques por pie lineal.
Ejemplo: un muro de 10 pies requiere 70 bloques

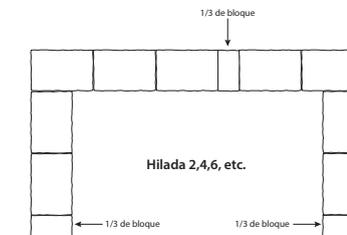
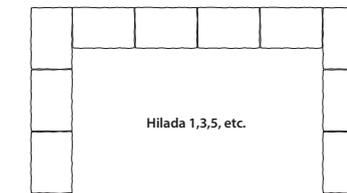


Características especiales: espacios para parrillas, refrigeradores, etc.

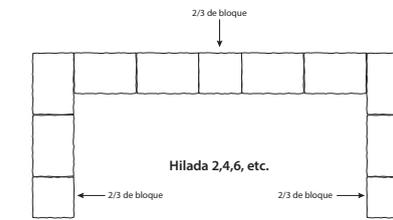
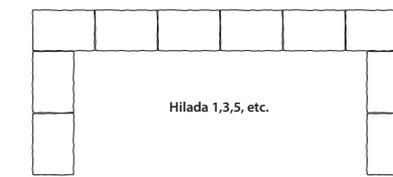
Mejore su espacio de estar al aire libre

Los electrodomésticos de las cocinas de exteriores pueden encajarse en calas construidas con unidades de arquitectura paisajista de Summit Stone, lo que proporciona a su espacio vital exterior un aspecto atractivo y completo.

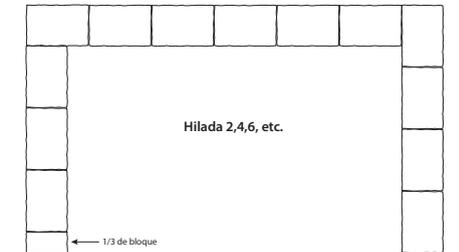
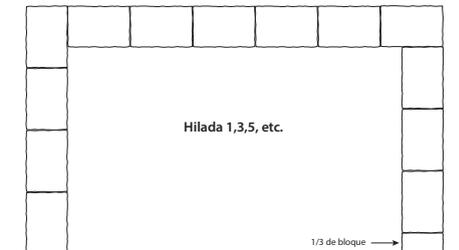
Configuración de alcoba N.º 1



Configuración de alcoba N.º 2



Configuración de alcoba N.º 3

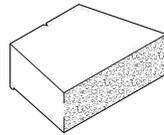


Sistemas de muros de contención recto Winston®

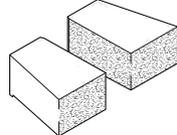
Los sistemas de muros de contención recto Winston® se fabrican con un reborde trasero, formando un diseño de retranqueo para simplificar las instalaciones.



Unidad completa
(Acabado frontal)
12 x 17 1/2 IN
6 DE ALTURA



Esquina
(Acabado frontal y de esquina)
8 3/4 x 12 IN
6 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Recto de cara dividida:
12" x 6" x 17 1/2"

Canyon Brown 0047W06S

Graphite 0047W22S

Gray 0047W02S

October Oak 0047W18S

Silvertone 0047W10S

Esquina recta de cara dividida:

12" x 6" x 8 3/4"

Canyon Brown 0047W07S

Graphite 0047W23S

Gray 0047W03S

October Oak 0047W19S

Silvertone 0047W11S

Winston recto

	Unidad SRW	
	recta	Esquina lineal
Tamaño (pulg.)	17 1/2 x 12	8 3/4 x 12
Tipo de palé	Simple	Simple
Producción de planta	Roberts	Roberts
Grosor (in)	6	6
Pies cuadrados por		
pieza	0.73	0.36
Capa	9	18
Palé	32.85	90
Por palé		
Capa	5	5
UNIDADES por		
Pies cuadrados	1.36	N/A
Capa	6.57	N/A
Palé	45	N/A
Libras por		
pieza	73	36
Capa	657	657
Palé	3340	3340
Colores		

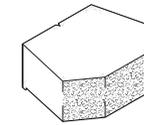
Gray, Silvertone, Graphite,
Canyon Brown, October Oak

Sistema de muro tripartito Winston®

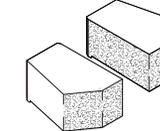
Los sistemas de muro de contención tripartito Winston ofrecen una estética tradicional e incorporan un sistema de reborde posterior, formando un diseño de retranqueo para simplificar las instalaciones.



Unidad completa
(Acabado frontal)
12 x 16 IN
6 DE ALTURA



Esquina
(Acabado frontal y de esquina)
12 x 8 IN
6 DE ALTURA



Nota: Tapas compatibles en la página 89.

NÚMEROS DE PRODUCTO

Tripartito

12" x 6" x 16"

Canyon Brown 0047W04S

Gray 0047W00S

Silvertone 0047W08S

Esquina tripartita: 12" x 6" x 8"

Canyon Brown 0047W05S

Gray 0047W01S

Silvertone 0047W09S

Tripartito Winston

	Unidad SRW	
	tripartita	Esquina tripartita
Tamaño (pulg.)	16x 12	8 x 12
Tipo de palé	Simple	Simple
Producción de planta	Roberts	Roberts
Grosor (in)	6	6
Pies cuadrados por		
pieza	0.67	0.36
Capa	9	18
Palé	45	90
Por palé		
Capa	5	5
UNIDADES por		
Pies cuadrados	1.5	N/A
Capa	6.03	N/A
Palé	30.15	N/A
Libras por		
pieza	65	31
Capa	595	558
Palé	2975	2790
Colores		

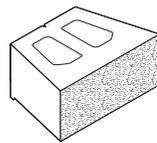
Canyon Brown, Gray, Silvertone

Sistema de muro de contención Integrity™

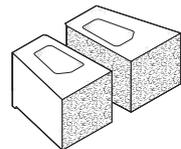
El sistema de muro de contención Integrity es una solución práctica incluso para proyectos difíciles, como terrazas de varios niveles y protección de pendientes. El sistema de muro de contención Integrity se fabrica para garantizar una instalación eficaz, una mayor estabilidad y una prolongada durabilidad.



Unidad completa
(Acabado frontal)
12 x 18 IN
8 DE ALTURA



Esquina
(Acabado frontal y de esquina)
9 x 12 IN
8 DE ALTURA



Nota: Tapas compatibles en la página 89.

NÚMEROS DE PRODUCTO

Cara dividida: 12" x 8" x 18"

Colores Janesville

Buff	0075402B
Gray	0075400B
Hush	0075406B
Silvertone	075412B
Timeless	075410B

Colores Roberts

Canyon Brown	0047810
Graphite	0047807
Gray	0047801
Silvertone	0047808

Esquina de cara dividida:
12" x 8" x 9"

Colores Janesville

Buff	0075402C
Gray	0075400C
Hush	0075406C
Silvertone	0075412C
Timeless	0075410C

Colores Roberts

Canyon Brown	0047810C
Graphite	0047807C
Gray	0047801C
Silvertone	0047808C

Integrity

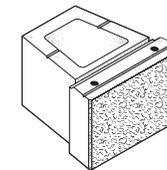
	Unidad SRW recta	Esquina lineal
Tamaño (pulg.)	18 x 12	9 x 12
Tipo de palé	Simple	Simple
Producción de planta	Janesville/ Roberts	Janesville/ Roberts
Grosor (in)	8	8
Pies cuadrados por		
pieza	1	.5
Capa	9	9
Palé	36	36
Por palé		
Capas	4	4
UNIDADES por		
Pies cuadrados	1	2
Capa	9	18
Palé	36	72
Libras por		
pieza	77	38.5
Capa	720	720
Palé	2772	2772
Colores		
Gray, Buff, Silvertone, Hush, Canyon Brown, Timeless, Graphite		

Sistema de muros de contención County Block®

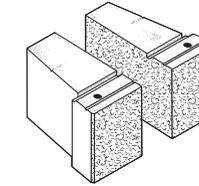
Los sistemas de muros de contención County Block presentan un acabado de cara dividida y ofrecen una solución ideal para maceteros decorativos, escalones o terrazas de varios niveles.



Unidad completa
(Acabado frontal)
12 x 12 1/2 IN
7 5/8 DE ALTURA



Esquina
(Acabado frontal y de esquina)
6 1/4 x 12 IN
7 5/8 DE ALTURA



Nota: Tapas compatibles en la página 89.

NÚMEROS DE PRODUCTO

Bloque estándar de cara dividida
12" x 7 5/8" x 12 1/2"

Canyon Brown	0075006
Gray	0075000
Silvertone	0075009
Swiss Mocha	0075020
Timeless	0075022

Esquina de cara dividida
12" x 7 5/8" x 6 1/4"

Canyon Brown	0075006C
Gray	0075000C
Silvertone	0075009C
Swiss Mocha	0075020C
Timeless	0075022C

County Block

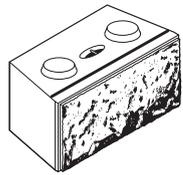
	Unidad SRW recta	Esquina recta
Tamaño (pulg.)	12 1/2 x 12	6 1/4 x 12
Tipo de palé	Simple	Simple
Producción de planta	Janesville	Janesville
Grosor (in)	7 5/8	7 5/8
Pies cuadrados por		
pieza	0.66	0.33
Capa	10.56	10.56
Palé	42	42
Por palé		
Capas	4	4
UNIDADES por		
Pies cuadrados	1.5	3
Capa	16	32
Palé	64	128
Libras por		
pieza	51	35.5
Capa	741	1035
Palé	3264	4544
Colores		
Gray, Silvertone, Timeless, Swiss Mocha, Canyon Brown		

Losas de arquitectura paisajista Rib Rock™

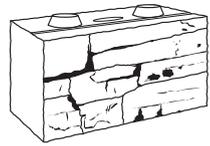
Con las losas de arquitectura paisajista Rib Rock se pueden construir fácilmente muros de 6 a 20 pies de altura con ingeniería adicional específica para el proyecto. Cada bloque se fabrica con un diseño de enclavamiento para simplificar la instalación y mejorar la seguridad.



Textura áspera
(Acabado frontal)
23 x 48 IN
24 DE ALTURA

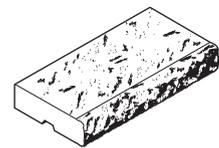


Textura de apilamiento en seco
(Acabado frontal)
23 x 48 IN
24 DE ALTURA

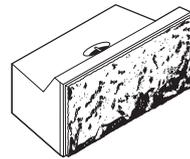


Textura áspera Rib Rock

Tapa de Rib Rock
(Acabado frontal y superior)
25 x 48 IN
7 DE ALTURA



Bloque superior
(Acabado frontal)
23 x 48 IN
24 DE ALTURA



Textura de apilamiento en seco Rib Rock

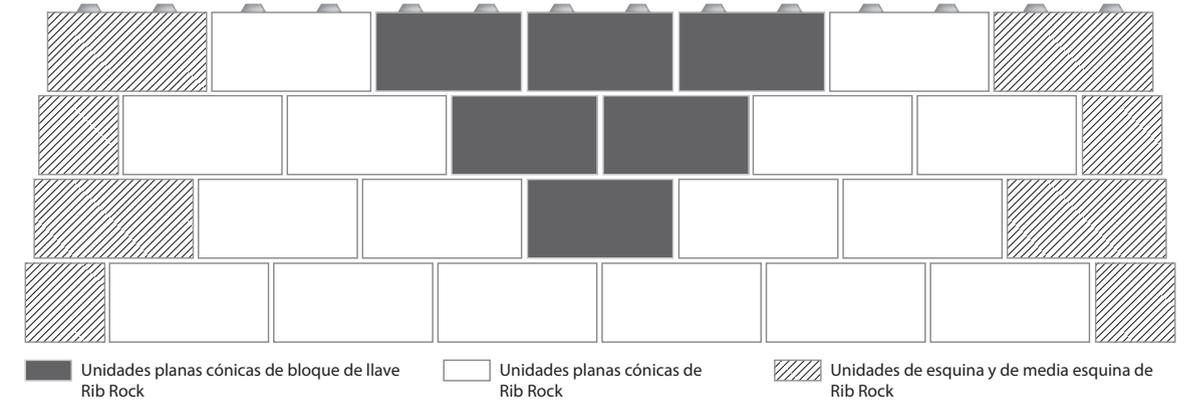
* Las dimensiones de todos los bloques no incluyen las texturas frontales. Las texturas frontales se extienden fuera del bloque y variarán de 1 a 3 pulgadas.

* El estilo de capa es el mismo para las texturas ásperas o de apilamiento en seco.

Losas de arquitectura paisajista Rib Rock™

Instalación

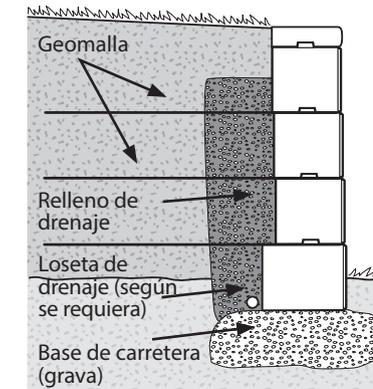
Instalación de Keyblock de Rib Rock



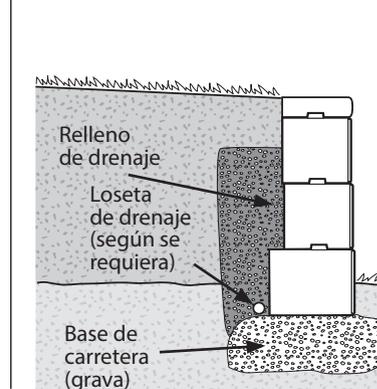
- Los bloques de llave corta se utilizan en radios exteriores y en esquinas, ya que se gana longitud gracias al retranqueo (set back) de 2" en cada bloque.

• Los bloques de llave larga se utilizan en radios interiores porque se pierde longitud debido al retranqueo (set back) de 2" en cada bloque.

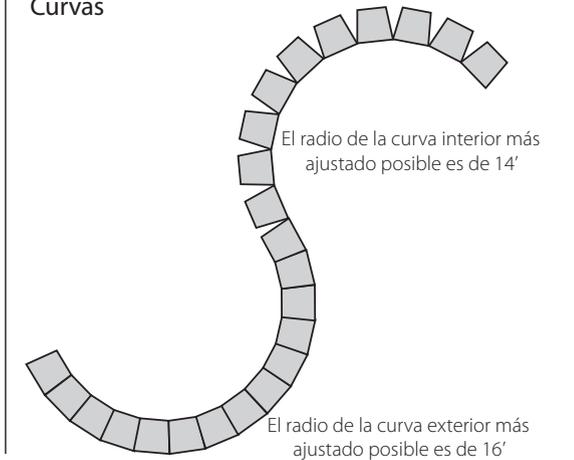
Muro de más de 8 pies (Rib Rock)



Muro de 6 pies (Rib Rock)



Curvas



Nota: Las condiciones del lugar pueden requerir una geomalla a 6'. Consulte la sección de ingeniería específica de la obra

Ingeniería

La losa de arquitectura paisajista Rib Rock extragrande puede hacer fácilmente muros de hasta 6 pies de altura. Para muros de más de esta altura, se requerirá geomalla e ingeniería específica de la obra. El aterrazamiento es otra alternativa para alcanzar las alturas de muro deseadas con poca o ninguna necesidad de refuerzo del suelo. Es posible que siga siendo necesaria la ingeniería para las especificaciones locales y la obtención de los permisos adecuados.

La ingeniería está disponible para proyectos de muros extragrandes en los 48 estados contiguos. Llame a un representante de County Materials al 800-289-2569 para más información.

Unidades y tamaños

Disponible en textura áspera o de apilamiento en seco	An. x Alt. x L pulgadas (tamaño nominal)	Pies./unidad frontal	Unidades/palé	Libras/unidad aprox.	Libras/palé	N.º de producto frontal de apilamiento en seco	N.º de producto cara rugosa	Peso por cada
1 - Bloque de drenaje de PVC de 6" 948 (PVC)	23 x 24 x 48	8	2	1800	3645	004194PVC	004184PVC	2,021
2 - 48" Bloque regular (48T)	23 x 24 x 48	8	2	1800	3645	004194T	004184T	2,129
3 - Bloque de llave corta de 44" (44K)	23 x 24 x 44	7.32	2	1750	3545	004194T44	004184T44	1,805
4 - Bloque de llave larga de 52" (52K)	23 x 24 x 52	8.66	2	2200	4445	004194T52	004184T52	2,279
5 - Bloque base (sin canal) (BB)	27 x 24 x 48	8	2	2800	5645	004195SB	004185SB	2,364
6 - Medio bloque (HB)	23 x 24 x 24	4	2	1100	2245	004196	004186	1,100
7 - Medio bloque de esquina izquierda (24L)	23 x 24 x 24	8	2	1200	2445	004197HL	004187HL	1,314
8 - Medio bloque de esquina derecha (24R)	23 x 24 x 24	8	2	1200	2445	004197HR	004187HR	1,314
9 - Bloque de esquina completa izquierda (48L)	27 1/2 x 24 x 52	12	2	2320	4685	004197L	004187L	2,547
10 - Bloque de esquina completa derecha (48R)	27 1/2 x 24 x 52	12	2	2320	4685	004197R	004187R	2,547
11 - Tapa regular	25 x 7 x 48	2.33	4	440	1805	004198	004198	557
12 - Tapa de esquina izquierda	25 x 7 x 48	2.33	4	440	1805	004198L	004198L	586
12 - Tapa de esquina derecha	25 x 7 x 48	2.33	4	440	1805	004198R	004198R	586
14 - Tapa de 2 lados - Cara y dorso	25 x 7 x 48	2.33	4	440	1805	004199	004199	543
15 - Tapa de 3 lados - Cara, dorso y extremo	25 x 7 x 48	2.33	4	440	1805	004199RL	004199RL	553
16 - Bloque SUPERIOR - Regular de 48" (48TB)	23 x 24 x 48	8	2	1540	3645	00419900DT	00419900RT	1,690
17 - Bloque SUPERIOR - Medio bloque (24TB)	23 x 24 x 24	4	2	1100	2245	00419906DT	00419906RT	933
18 - Bloque SUPERIOR - Esquina completa derecha (48RTB)	27 1/2 x 24 x 52	12	2	2020	4085	00419914DT	00419914RT	2,183
19 - Bloque SUPERIOR - Esquina completa izquierda (48LTB)	27 1/2 x 24 x 52	12	2	2020	4085	00419912DT	00419912RT	2,183
20 - Bloque SUPERIOR - Media esquina izquierda (24LTB)	23 x 24 x 24	8	2	1240	2525	00419908DT	00419908RT	1,160
21 - Bloque SUPERIOR - Media esquina derecha (24RTB)	23 x 24 x 24	8	2	1240	2525	00419910DT	00419910RT	1,160
22 - Bloque SUPERIOR - Llave corta de 44" (44TB)	23 x 24 x 44	7.32	2	1400	2845	00419902DT	00419902RT	1,558
23 - Bloque SUPERIOR - Llave larga de 52" (52TB)	23 x 24 x 52	8.66	2	2100	4245	00419904DT	00419904RT	1,857

Unidades y tamaños

1 Bloque de drenaje de PVC de 6"

2 Bloque regular

3 Bloque de llave corta de 44"

4 Bloque de llave larga de 52"

5 Bloque base (sin canal)

6 Medio bloque

7 Bloque de media esquina mano izquierda

8 Bloque de media esquina mano derecha

9 Bloque de esquina completa izquierda

10 Bloque de esquina completa derecha

11 Tapa regular

12 Tapa de esquina izquierda

13 Tapa de esquina derecha

14 Tapa - de 2 lados Cara y dorso

15 Tapa - de 3 lados Cara, dorso y extremo

16 Bloque superior cónico de 48"

17 1/2 bloque superior

18 Bloque superior de esquina completa derecha

19 Bloque superior de esquina completa izquierda

20 Bloque superior de media esquina izquierda

21 Bloque superior de media esquina derecha

22 Bloque superior de llave corta de 44"

23 Bloque superior de llave larga de 52"

Utilice el bloque superior para el acabado de la parte superior de un muro, en lugar de una tapa, si esta no es necesaria.

Vista lateral

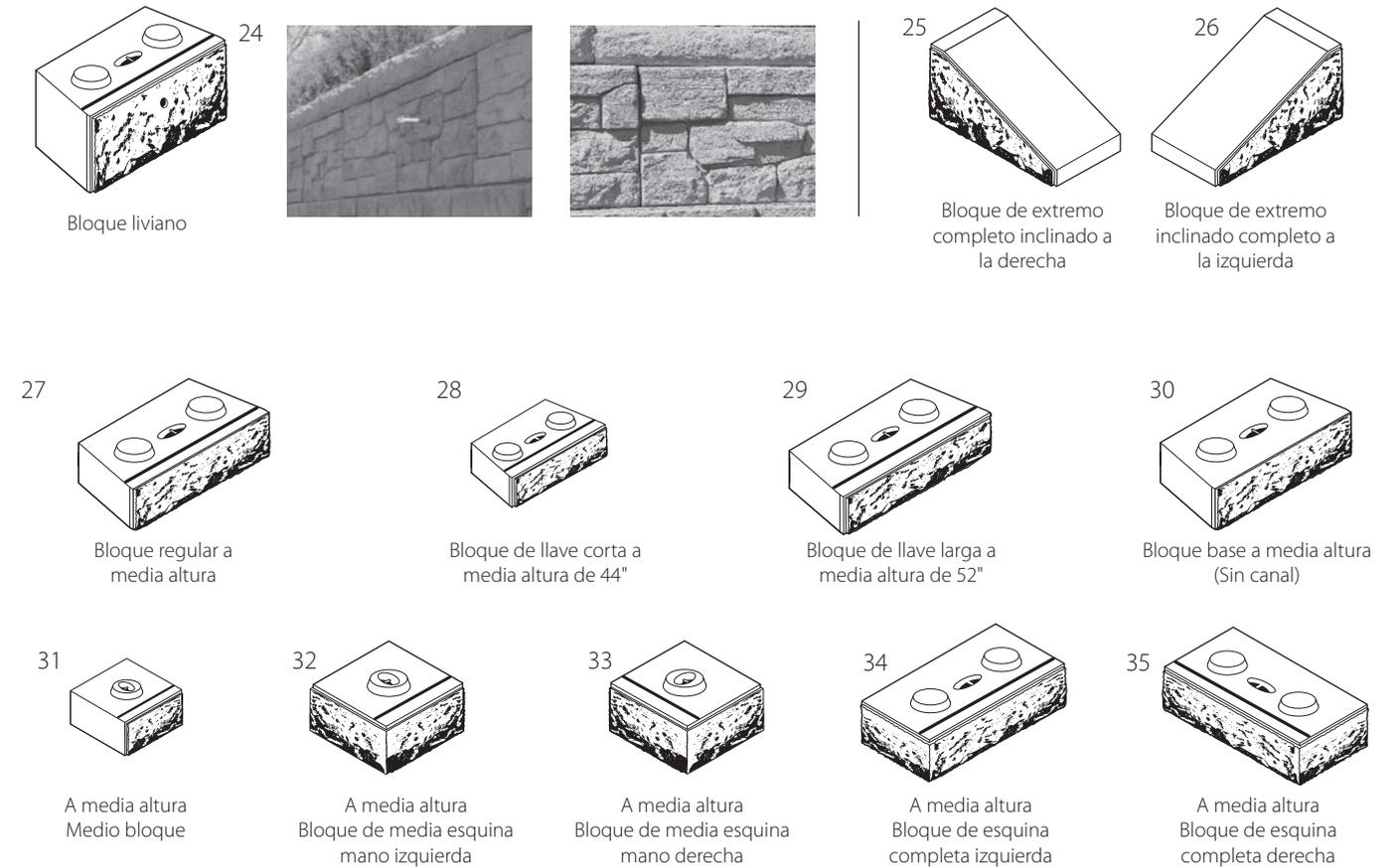
(Las dimensiones indicadas son nominales)

Unidades y tamaños

Rib Rock	An. x Alt. x L pulgadas (tamaño nominal)	Pies./ unidad frontal	Unidades/ palé	Libras/ unidad aprox.	Libras/ palé	N.º de producto frontal de apilamiento en seco	N.º de producto cara rugosa	Peso por cada
24 – Bloque liviano (48LB)	23 x 24 x 48	8	2	1800	3645	004194LIT	004184LIT	2,064
25 – Bloque inclinado a la derecha (48SR)	23 x 24 x 48	5	2	1545	3135	004194SR	004184SR	1,477
26 – Bloque inclinado a la izquierda (48SL)	23 x 24 x 48	5	2	1545	3135	004194SL	004184SL	1,477
27 – A media altura- Bloque regular de 48" (HH48)*	23 x 12 x 48	4	4	900	3645	004194THH	N/A	1,150
28 – A media altura - Bloque de llave corta de 44" (HH44)	23 x 12 x 44	3.66	4	875	3545	004194T44HH	N/A	890
29 – A media altura - Bloque de llave larga de 52" (HH52)*	23 x 12 x 52	4.33	4	1100	4445	004194T52HH	N/A	1,093
30 – A media altura - Bloque base (Sin canal) (HHBB)*	27 x 12 x 48	4	4	1400	5645	004195SBHH	N/A	1,217
31 – A media altura - Medio bloque (HHHB)**	23 x 12 x 24	2	4	550	2245	004196HH	N/A	557
32 – A media altura - Medio bloque de esquina izquierda (HH24L)*	23 x 12 x 24	4	4	600	2445	004197HLHH	N/A	661
33 – A media altura - Medio bloque de esquina derecha (HH24R)*	23 x 12 x 24	4	4	600	2445	004197HRHH	N/A	661
34 – A media altura - Bloque completo de esquina izquierda (HH48L)*	27½ x 12 x 52	6	4	1160	4685	004197LHH	N/A	1,268
35 – A media altura - Bloque completo de esquina derecha (HH48R)*	27½ x 12 x 52	6	4	1160	4685	004197RHH	N/A	1,268

** Solo textura de apilamiento en seco

Unidades y tamaños



Nota: Los artículos 27 al 35 solo están disponibles en textura de apilamiento en seco

Sistema de muros de contención MagnumStone®

Sistemas de muros de contención MagnumStone® (NUEVO). Los prolongadores de muros de contención gravitacional MagnumStone sustituyen a los refuerzos de geomalla mediante un sistema de concreto machihembrado para satisfacer o superar las exigencias de los ingenieros. Este sistema reduce la enorme huella de los tradicionales muros de contención gravitacional en voladizo y ofrece a constructoras y propietarios un mayor aprovechamiento del terreno situado por encima del muro.



Magnum Stone



	Bloque base de tamaño completo	Bloque estándar de tamaño completo	Bloque superior de tamaño completo estándar	Bloque base de tamaño completo a medio ancho	Bloque estándar de tamaño completo a medio ancho
Tamaño (in.) (Alt. x An. x FF)	24 x 24 x 48	24 x 24 x 48	24 x 24 x 48	24 x 24 x 24	24 x 24 x 24
Tipo de palé	2	2	2	4	4
Producción de planta	Roberts	Roberts	Roberts	Roberts	Roberts
Anchura posterior	39	39	39	39	39
Pies cuadrados/unidad	8	8	8	4	4
Peso por unidad	1400	1425	1375	750	725
Unidad por palé	2	2	2	2	4
Peso por palé	2850	2900	2800	1550	2900

Sistema de muros de contención MagnumStone®



	Esquina / Tapa de extremo de tamaño completo universal	Bloque base a media altura	Bloque estándar a media altura	Media esquina / extremo	Escalón / Tapa
Tamaño (in.) (Alt. x An. x FF)	24 x 8	12 x 24 x 48	12 x 24 x 48	12 x 9	6 x 24
Tipo de palé	4	4	4	2	2
Producción de planta	Roberts	Roberts	Roberts	Roberts	Roberts
Anchura de cara	Arriba 2", Abajo 4"	39	39	Arriba 3", Abajo 4"	48
Anchura posterior	Arriba 2", Abajo 4"	(ver tamaño)	(ver tamaño)	Arriba 3", Abajo 4"	N/A
Pies cuadrados/unidad	4.66	4	4	4	
Peso por unidad	340	725	750	170	650
Unidad por palé	4	4	4	2	2
Peso por palé	1410	2950	3050	390	1350

Sistema de muros de contención MagnumStone® - Extensiones



	Extensión de 24"	Extensión de 48"
Tamaño (pulg.)	24 x 24	24 x 48
Tipo de palé	2	2
Producción de planta	Roberts	Roberts
Peso por unidad	625	1425
Libras por palé	1300	1850
N.º de producto	004M0040	004M0042

Adhesivo

Producto	Cantidad de envases
Techniseal RG+ Adhesivo 10 oz.	12
Techniseal RG+ Adhesivo 28 oz.	12

Geomalla

Producto
SRW 3- 6' x 50' (por rollo)
SRW 3- 6' x 150' (por rollo)
SRW 3- 12' x 150' (por rollo)
SRW 5- 6' x 150' (por rollo)
SRW 7- 12' x 150' (por rollo)

Tejido paisajístico

Producto
Mirascap 3' x 300' (por yarda cuadrada)
SRW 3' x 50' (por rollo)
SRW 3' x 300' (por rollo)
SRW 4' x 300' (por rollo)
SRW 6' x 300' (por rollo)
SRW 12' x 300' (por rollo)

TAPAS Y CORONAMIENTO

- 90 Tapas para muros y pilares
- 91 Tapas de concreto de vaciado húmedo
- 92 Adoquines de coronamiento PRESTIGE™, adoquines de coronamiento Demi PRESTIGE™, adoquines de esquina redondeada Grand CREST™

TAPAS PARA MUROS Y PILARES

NÚMEROS DE PRODUCTO

Tapa rectangular de cara dividida - de doble lado

Colores Janesville	
Buff	0076500
Canyon Brown	0076503
Silvertone	0076515
Swiss Mocha	0076518
Timeless	0076521
Vision	0076524
Graphite	0076506
Gray	0076509

Compatibilidad: Sistemas de muros de Tribute, Winston, Integrity, County Block, Unity y Summit Stone

Tapa trapezoidal de cara dividida - de doble lado

Colores Janesville	
Buff	0074303U
Canyon Brown	0074304U
Graphite	0074305U
Silvertone	0074307U
Swiss Mocha	0074308U
Gray	0074302U
Hush	0074306U
Timeless	0074309U
Vision	0074310U

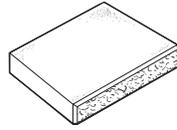
Compatibilidad: Sistemas de muros de Tribute, Winston, Integrity, County Block, Unity y Summit Stone

Tapa rectangular lisa - de doble lado

Colores Janesville	
Enlighten	0076038N
Majestic	0076032N
Timesless	0076029N
Vision	0076023WN
Reflection	0076035N
Allure	0076041N

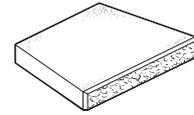
Compatibilidad: Sistemas de muros de Tribute, Winston, Integrity, County Block, Unity, Summit Stone

Tapa rectangular de cara dividida de dos lados



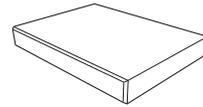
13 5/8 x 18 IN
3 DE ALTURA

Tapa trapezoidal de cara dividida de dos lados



13 5/8 x 18-14 1/4 IN
3 DE ALTURA

Tapa rectangular lisa de dos lados



13 5/8 x 18 IN
3 DE ALTURA



Tapas para muros y pilares

	Tapa rectangular de cara dividida - de doble lado	Tapa trapezoidal de cara dividida - de doble lado	Tapa rectangular lisa - de doble lado
Tamaño (pulg.)	13 5/8 x 18	13 5/8 x 18-14	13 5/8 x 18
Tipo de palé	Simple	Simple	Simple
Producción de planta	Janesville / Roberts	Janesville / Roberts	Janesville
Grosor (in)	3	3	3
Pies cuadrados por			
pieza	1.5	1.33	1.5
Capa	9	11.97	9
Palé	99	83.78	72
Por palé			
Capas	11	7	8
UNIDADES por			
Pies cuadrados	0.67	0.75	0.67
Capa	6	9	6
Palé	66	63	48
Libras por			
pieza	55.6	47	55.58
Capa	323	423	300
Palé	3669.6	2961	2667.84
Colores			
	Vision Timeless Silvertone Graphite Buff Swiss Mocha Canyon Brown Gray	Vision Timeless Silvertone Buff October Oak Swiss Mocha Canyon Brown Graphite Gray Hush	Allure Vision Majestic Timeless Reflection Enlighten
Compatibilidad			
Sistemas de muros de Tribute, Winston, Integrity, County Block, Unity, Summit Stone			

TAPAS DE CONCRETO DE VACIADO HÚMEDO

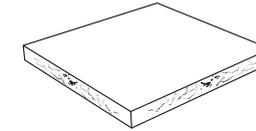


Vaciado húmedo Tapa rectangular



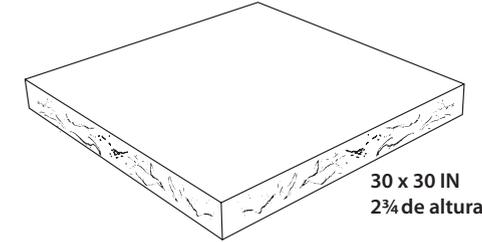
14 x 30 IN
2 3/4 de altura

Vaciado húmedo 24"x24" Tapas de columna



24 x 24 IN
2 3/4 de altura

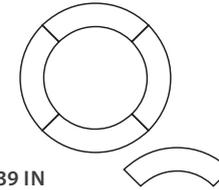
Vaciado húmedo 30"x30" Tapa de columna



30 x 30 IN
2 3/4 de altura

Tapa para contenedor de hoguera

4 piezas ensambladas (pulg.)



Interior - 39 IN
Exterior - 57 IN
2 3/4 DE ALTURA

NÚMEROS DE PRODUCTO

Tapa de columna - 24" x 24" x 2 3/4"

Reflection	380710
Vision	380711

Tapa de columna - 30" x 30" x 2 3/4"

Reflection	380720
Vision	380721

Tapa rectangular - 14" x 30" x 2 3/4"

Reflection	380714
Vision	380715

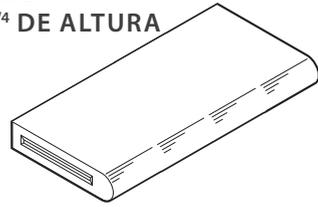
Tapas de concreto de vaciado húmedo

	Tapa rectangular	Tapa de columna	Tapa de columna	Tapa para contenedor de hoguera
Tamaño (pulg.)	14 x 30	24 x 24	30 x 30	4 piezas = 39"
Tipo de palé	Simple	Simple	Simple	Simple
Producción de planta	N/A	N/A	N/A	N/A
Grosor (in)	2 3/4	2 3/4	2 3/4	2 3/4
Pies cuadrados por				
pieza	2.5	N/A	N/A	N/A
Capa	N/A	N/A	N/A	N/A
Palé	45	N/A	N/A	N/A
UNIDADES por				
In ft	0.4	N/A	N/A	N/A
Capa	N/A	N/A	N/A	N/A
Palé	18	8	6	8
Libras por				
pieza	120	130	204	68
Capa	N/A	N/A	N/A	N/A
Palé	2156	1042	1224	544
Colores				
	Vision Reflection	Vision Reflection	Vision Reflection	Vision Reflection
Compatibilidad				
	Sistema de muros Tribute Winston Integrity County Block Unity Summit Stone	Sistema de muros Tribute Summit Stone	Sistema de muros Tribute Columna Unity	Contenedor de hoguera circular Summit

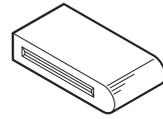
ADOQUINES DE CORONACIÓN Prestige, Demi Prestige y Grand Crest

Los adoquines para piscinas Prestige, con su forma alargada y redondeada, se adaptan perfectamente para su empleo en coronación de piscinas para el acabado de los bordes de la piscina con un estilo refinado. Las unidades son ideales para escalones, tapas de muros independientes y mucho más.

PRESTIGE
14 x 24
2 3/4 DE ALTURA



Demi PRESTIGE
8 x 14
2 3/4 DE ALTURA



Grand CREST
8 x 14
2 3/4 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Coronación Prestige - Acabado de esquina redondeada 14 x 24

Colores *Janesville*

Quiet Beach 0071200

Galaxy 0071202

Sea Salt 0071204



Coronación Demi Prestige - Acabado de esquina redondeada 8 x 14

Colores *Janesville*

Quiet Beach 0071210

Galaxy 0071211

Sea Salt 0071212



Grand Crest de esquina redondeada 8 x 14

Colores *Janesville*

Reflection 0071213

Vision 0071220

Majestic 0071215

Timeless 0071214



Coronación / Tapas

	Coronación / Tapa Prestige	Coronación / Tapa Demi-Prestige	Grand CREST
Tamaño (pulg.)	14 x 24	8 x 14	8 x 14
Tipo de palé	Simple	Simple	Simple
Producción de planta	Janesville	Janesville	Janesville
Grosor (in)	2 3/4	2 3/4	2 3/4

Pies cuadrados por			
pieza	2	0.667	0.667
Capa	8	12	12
Palé	4	96.04	96.04

UNIDADES por			
Pies cuadrados	0.5	1.5	1.5
Capa	4	18	18
Palé	16	144	144

Libras por			
pieza	73	24	24.30555
Capa	313.25	437	437
Palé	1168	3500	3500

Colores			
	<i>Sea Salt</i>	<i>Sea Salt</i>	<i>Vision</i>
	<i>Quiet Beach</i>	<i>Quiet Beach</i>	<i>Reflection</i>
	<i>Galaxy</i>	<i>Galaxy</i>	<i>Timeless</i>
			<i>Majestic</i>

Compatibilidad	<i>Sistemas de muros de Tribute, Winston, Integrity, County Block, Unity, Summit Stone</i>		
----------------	--	--	--

Tipos de usos	<i>Muros de una o dos caras, escalones y tramos, revestimiento de piscinas</i>		
---------------	--	--	--

UNIDADES DE ESCALONES

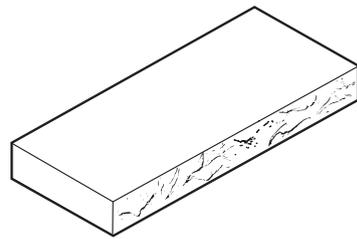
- 94 Unidades de escalones Passageways®
- 95 Unidades de escalones de arquitectura paisajista
- 95 Unidades de arquitectura paisajista extragrandes

Unidades de escalones Passageways®

Con una cara de textura natural, líneas limpias y una forma modular grande, las unidades de escalones Passageways mejoran la instalación y ofrecen un sinfín de posibilidades. Agregue escalones para elevar los patios, entradas frontales, pasos de terraza y pendientes pronunciadas.



20 x 48 IN
6 DE ALTURA



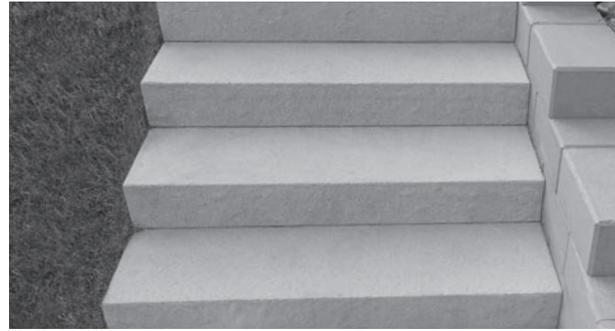
NÚMEROS DE PRODUCTO

Unidad de escalones Passageways
20" x 6" x 48"

Beckon	0070145
Reflection	0070141
Vision	0070143
Timeless	0070144

Unidades de escalones
Passageways con Glow Path
Technology™
20" x 6" x 48"

Reflection	007GP045
Vision	007GP046

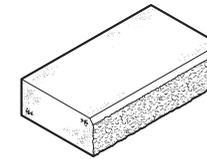


Unidades de escalones Passageways

	Estándar	Glow Path
Tamaño (pulg.)	20 x 6 x 48	20 x 6 x 48
UNIDADES por		
Palé	3	3
Libras por		
Palé	1491	1491
pieza	497	497
Colores		
	Vision Beckon Reflection Timeless	Vision Reflection

UNIDADES ESCALONADAS DE ARQUITECTURA PAISAJISTA Y UNIDADES DE ARQUITECTURA PAISAJISTA EXTRAGRANDES

Unidades de escalones de arquitectura paisajista
14 x 24 IN
6 DE ALTURA



La superficie lisa de las unidades escalonadas de arquitectura paisajista proporciona una pisada sólida y segura. Su tamaño acelera el tiempo de instalación de los peldaños y reduce la cantidad de bloques de muro de contención necesarios.

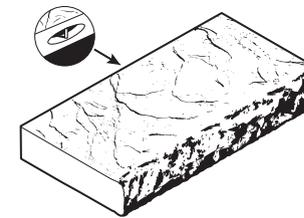


NÚMEROS DE PRODUCTO

Unidad de escalones de arquitectura paisajista –
14" x 6" x 24"

Canyon Brown	002688R
Graphite	002694R
Gray	002696R
October Oak	002692R
Silvertone	002690R
Vision	002699R

Unidades de arquitectura paisajista extragrandes
25 x 48 IN
6 1/4 DE ALTURA



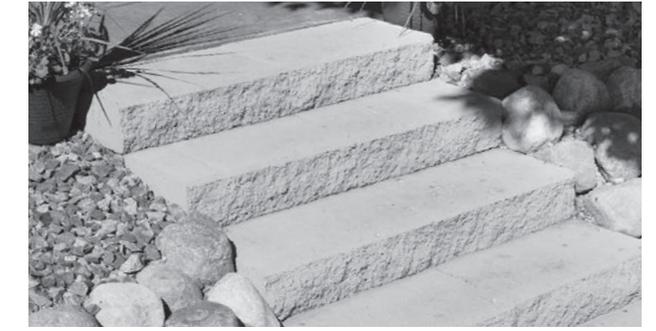
Las unidades de arquitectura paisajista extragrandes se fabrican con una superficie de textura natural. Su gran tamaño cubre más pies cuadrados que otras opciones de peldaños, lo que reduce los costos de instalación y mano de obra.



NÚMEROS DE PRODUCTO

Unidades de escalones de arquitectura paisajista extragrandes – 25" x 6 1/4" x 48"

Gray	004188G3
Camel	004188C3



Unidades de escalones de arquitectura paisajista

Tamaño (pulg.)	14 x 24 x 6
Palé	10
Libras por	
Palé	1680
Colores	
	Vision Gray October Oak Silvertone Graphite Canyon Brown

Unidades de arquitectura paisajista extragrandes

	Extragrandes
Tamaño (pulg.)	25 x 48 x 6 1/4
Palé	4
Libras por	
Palé	3085
Colores	
	Gray Camel

Kits para contenedor de hoguera cuadrado liso Tribute®

Obtenga sofisticación con nuestros kits para contenedor de hoguera liso Tribute. Los kits incluyen un anillo de acero cuadrado de 36" x 36" x 11". Añádalo a su patio trasero o a su próximo diseño y estará listo para relajarse alrededor de la hoguera de su patio trasero con la familia y los amigos.

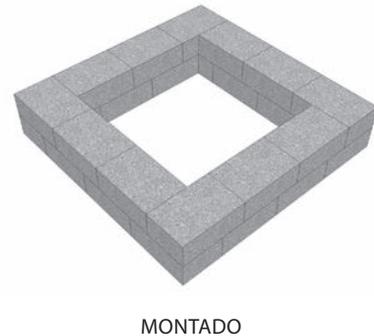
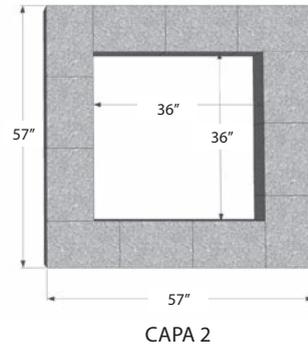
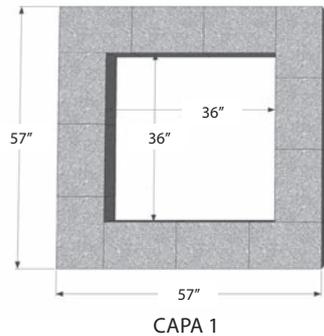
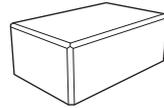


Kit para contenedor de hoguera liso Tribute

	Cuadrado
Unidades	24
Inserto (in.)	36 x 36
Colores	

Vision, Reflection, Majestic, Timeless, Enlighten, Allure

Unidad completa
10 1/8 x 15 5/8 IN
6 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Contenedor de hoguera liso cuadrado usando Tribute

Requiere (1) inserto de acero cuadrado de 36" y (24) esquinas lisas Tribute

Inserto de acero cuadrado de 36" x 36"

007263FPI

Agregue 24 unidades de de esquina lisa de Tribute

Kit para contenedor de hoguera cuadrado Unity™

Obtenga sofisticación con nuestros kits para hoguera Unity. Los kits incluyen un anillo de acero cuadrado de 36" x 36" x 11". Añádalo a su patio trasero o a su próximo diseño y estará listo para relajarse alrededor de la hoguera de su patio trasero con la familia y los amigos.



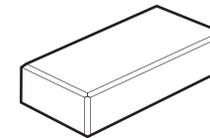
Kit para contenedor de hoguera Unity

	Cuadrado
Unidades	30
Inserto (in.)	36 x 36
Colores	

Vision, Reflection, Majestic, Timeless, Enlighten, Allure

Rectangular
9 x 18 IN

4 DE ALTURA
(Acabado en todos los lados)



NÚMEROS DE PRODUCTO

Kit para contenedor de hoguera cuadrado con losas para arquitectura paisajista Unity

Requiere (1) inserto de acero cuadrado de 36" y losas para arquitectura paisajista Unity

Inserto de acero cuadrado de 36" x 36"

007263FPI

Agregue 30 losas de arquitectura paisajista de Unity



Kit para contenedor de hoguera cuadrado Summit Stone®

Nuestras unidades de arquitectura paisajista populares hacen que sean ideales para hogueras. Los kits para contenedor de hoguera cuadrado incluyen un anillo de acero cuadrado de 36" x 36" x 11". Los kits circulares incluyen un anillo de acero de 39" en diámetro. Si lo completa con una tapa especialmente diseñada para la hoguera, estará listo para relajarse alrededor de la hoguera de su jardín con la familia y los amigos.



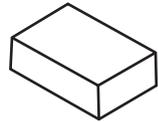
Contenedores para hogueras cuadrados Summit Stone®

Contenedor para hoguera cuadrado

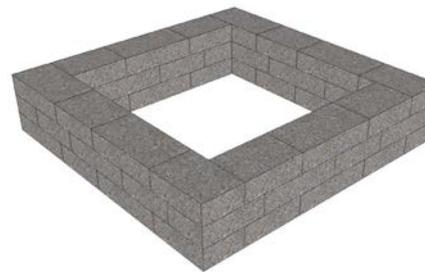
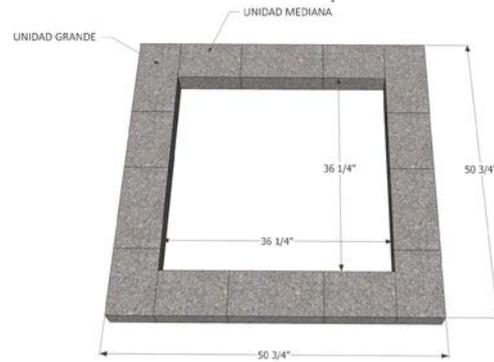
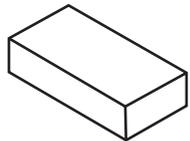
Unidades medianas	24
Unidades grandes	18
Inserto (in.)	36 x 36
Colores	

Vision, Enlighten, Beckon, Majestic, Timeless, Reflection

Mediano
7 1/4 x 10 7/8 IN
3 5/8 DE ALTURA



Grande
7 1/4 x 14 1/2 IN
3 5/8 DE ALTURA



Liso



Áspero

NÚMEROS DE PRODUCTO

Kit para contenedor de hoguera cuadrado usando Summit Stone®

Requiere (1) inserto de acero cuadrado de 36" y 24 unidades medianas y 18 unidades grandes de adoquines Summit lisos o ásperos

Inserto de acero cuadrado de 36" x 36" 007263FPI

Agregar 24 unidades medianas y 18 grandes

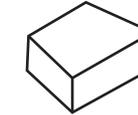
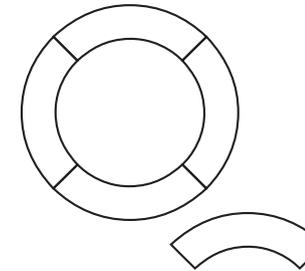
Kit para contenedor de hoguera circular Summit Stone®

Las unidades para arquitectura paisajista de Summit Stone son ideales para hogueras. Los kits incluyen un anillo de acero de 39" en diámetro. Complete con una tapa especialmente diseñada para la hoguera.



Diámetro interior - 39
Diámetro exterior - 57
Altura - 2 3/4

Cónicas
7 1/4 x 9 7/8 IN
3 5/8 DE ALTURA



NÚMEROS DE PRODUCTO

Kit para contenedor para hoguera circular usando Summit Stone®

Requiere (1) inserto de acero circular de 39" y 51 adoquines Summit cónicos en unidades lisas o ásperas

Inserto de acero circular de 39" 0072539

Agregar 51 unidades cónicas

Contenedores para hoguera circulares Summit Stone®

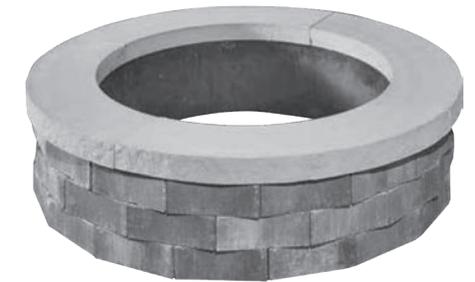
Contenedor para hoguera circular

Unidades cónicas	51
Inserto (in.)	Circular de 39
Colores	

Vision, Enlighten, Beckon, Majestic, Timeless, Reflection



Áspero



Liso



Información de garantía para los productos de arquitectura paisajista de concreto

County Materials trabaja continuamente para proporcionar valor a nuestros clientes y mejorar nuestras capacidades de fabricación, todo al mismo tiempo que excedemos nuestros estándares altos de excelencia. Fabricamos nuestros productos de arquitectura paisajista para cumplir los estándares de la industria. Por ello, respaldamos nuestros productos de arquitectura paisajista con una garantía exclusiva limitada.

ADOQUINES Garantía de los productos

LOS ADOQUINES DE CONCRETO DE COUNTY MATERIALS CORPORATION CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE LOS ESTÁNDARES APLICABLES ASTM. COUNTY MATERIALS GARANTIZA SUS ADOQUINES DE CONCRETO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN DURANTE EL PERIODO DE PERTENENCIA DE SU VIVIENDA RESIDENCIAL. PARA PRODUCTOS COMERCIALES, COUNTY MATERIALS GARANTIZA SUS ADOQUINES DE CONCRETO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN POR 5 AÑOS TRAS LA FINALIZACIÓN SUSTANCIAL DEL PROYECTO. ESTA GARANTÍA NO ES TRANSFERIBLE. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SE APLICA A LOS DAÑOS CAUSADOS POR EL ALMACENAJE INAPROPIADO, ABRASIONES, SOBRECARGA O USO INCORRECTO, TALES COMO DELAMINACIÓN, GRIETAS, ASTILLADO O MANCHADO. ESTA GARANTÍA LIMITADA SOLO SE APLICA SI LOS PRODUCTOS SE INSTALAN SEGÚN LAS INDICACIONES DEL ICPI (WWW.ICPI.ORG) Y LAS PAUTAS APLICABLES DE INSTALACIÓN DE COUNTY MATERIALS. LA INSTALACIÓN INADECUADA ANULA ESTA GARANTÍA LIMITADA. ES NECESARIO PRESENTAR LA PRUEBA ORIGINAL DE COMPRA. NO SE PUEDE GARANTIZAR EL EMPAREJAMIENTO EXACTO DEL COLOR. LA GARANTÍA ANTERIOR LIMITADA SUSTITUYE Y EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA ESCRITA O VERBAL, INCLUSO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO Y DE COMERCIABILIDAD. EL ÚNICO RECURSO EXCLUSIVO DEL CLIENTE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA LIMITADA ANTERIOR SE LIMITA AL REEMPLAZO POR PARTE DE COUNTY MATERIALS DE LOS PRODUCTOS SIN COSTO AL CLIENTE ORIGINAL. LA RESPONSABILIDAD DE COUNTY MATERIALS POR INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA LIMITADA ANTERIOR NO DEBE EXCEDER EL PRECIO DE LOS PRODUCTOS QUE EL CLIENTE RECIBIÓ Y NO INCLUYE REEMPLAZO DE LA MANO DE OBRA, DAÑOS CONSECUENTES NI DAÑOS INCIDENTALES.

Exención de responsabilidad por la relación de aspecto: La(s) "losa(s)" de adoquines unitarios de County Materials no cumple(n) la relación de aspecto para la aplicación vehicular, tal como se define en las normas CMHA. Es responsabilidad y discreción del Comprador, Propietario, Contratista, Arquitecto o Ingeniero determinar si esta(s) "losa(s)" de adoquines unitarios es(son) adecuada(s) para el proyecto específico. County Materials recomienda consultar a un profesional cualificado para evaluar la idoneidad para el proyecto. County Materials Corporation no asume responsabilidad ni obligación alguna por el uso de "losa(s)" de adoquines unitarios en una aplicación vehicular.

MURO DE RETENCIÓN Garantía de los productos

GARANTÍA EXCLUSIVA LIMITADA: El Vendedor garantiza que los Productos en inventario de existencia, en la medida en que sean fabricados por el Vendedor, estarán libres de defectos de fabricación en cuanto a materiales y mano de obra y cumplirán con la descripción y las especificaciones establecidas en las normas publicadas e internas del Vendedor (con sujeción a una variación razonable de acuerdo con la práctica normal de la industria) por un periodo de treinta (30) días desde la entrega, y todas las demás garantías quedan expresamente excluidas, tal y como se describe en la frase en mayúsculas que aparece a continuación. El Vendedor puede, a su entera discreción, basarse también en cualquier norma industrial generalmente aceptada. No obstante, el Vendedor se reserva el derecho de modificar las dimensiones, la composición, el diseño, el rendimiento, el color y el aspecto de los Productos sin responsabilidad alguna si, a juicio del Vendedor, el cambio no es material. El Vendedor garantiza que los Productos que no están en inventario de existencia, fabricados por el Vendedor cumplen únicamente con las especificaciones y estándares proporcionadas por el Comprador durante un período de treinta (30) días a partir de la entrega, todas las demás garantías quedan expresamente excluidas como se describe en la frase en mayúscula que aparece a continuación, y el Comprador entiende que pueden producirse grietas perjudiciales u otros daños si las especificaciones del Producto no están diseñadas correctamente. El Vendedor no garantiza ninguna parte de los Productos no fabricados por el Vendedor, pero el Vendedor cederá al Comprador, si lo solicita, todas las garantías cedibles de los proveedores del Vendedor relacionadas con dichos Productos. La aceptación de los Productos por parte del Comprador constituye la confirmación de que los Productos se ajustan a la descripción expuesta anteriormente. LA GARANTÍA ANTERIOR SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA ESCRITA O VERBAL, INCLUSO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO Y DE COMERCIABILIDAD, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA POR LA LEY, INCLUSO EL CÓDIGO COMERCIAL UNIFORME TAL Y COMO SE PROMULGÓ EN EL ESTADO DE WISCONSIN U OTRA PARTE. Esta garantía limitada solo se aplica si los Productos no han sido sometidos a un uso incorrecto, negligencia o accidente y no han sido descargados, almacenados, instalados, mantenidos, alterados o reparados de ninguna manera que a juicio del Vendedor, afecte negativamente al estado o al funcionamiento de los Productos. Además, la garantía limitada anterior y el remedio exclusivo que se indica a continuación, sólo se aplican a favor del Comprador original y no pueden ser cedidos o transferidos de otro modo.

RECURSO EXCLUSIVO: Por cualquier pérdida o daño derivado del suministro de los Productos al Comprador, o de la venta, operación o uso de los Productos—si dicha reclamación se basa en un contrato, una garantía, un agravio (incluida la negligencia) u otros motivos— EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR ESTÁ LIMITADO, a discreción del Vendedor, a (al): (1) reembolso por parte del Vendedor del precio de compra de los Productos no conformes vendidos en virtud del presente contrato; o (2) la reparación o reemplazo de cualquier Producto no conforme. EN VIRTUD DE ESTE RECURSO EXCLUSIVO, EL COMPRADOR NO PODRÁ RECUPERAR NINGÚN OTRO COSTO DEL VENDEDOR, incluso, pero sin estar limitado a los costos para: devolución de los Productos no conformes, entrega de Productos de reemplazo, retiro de Productos no conformes, reinstalación de los Productos reemplazados (o productos comprados para reemplazar cualquier Producto no conforme), y/o cualquier cargo de mano de obra incurrida en relación con los Productos. NO HABRÁ OTRO RECURSO DISPONIBLE PARA EL COMPRADOR. CUALQUIER RECLAMO POR DAÑOS INCIDENTALES Y/O CONSECUENTES por la pérdida de ganancias, la pérdida de ventas, los daños a la propiedad o cualquier otra pérdida incidental o consecuente, POR LO TANTO, ESTÁ PROHIBIDO EN VIRTUD DE LOS TÉRMINOS DE ESTE RECURSO EXCLUSIVO. El Vendedor no será responsable por ningún fallo de los Productos para cumplir con la Garantía exclusiva limitada causado por la descarga, el almacenamiento, la instalación o el mantenimiento de los Productos, o uso de otros productos/materiales en conjunto con los Productos que impactan negativamente al Producto o que de otra manera no cumplen con los estándares de la industria. Las limitaciones anteriores no incluyen los daños relacionados con las lesiones personales.

DATOS TÉCNICOS

Selección de color

Los colores mostrados pueden variar de los tonos reales y solo se deben usar como guía. Consulte las muestras reales del proyecto para la selección de color final. Debido a que los productos de concreto se fabrican con agregados y material de minería natural de alta calidad, se deben esperar las variaciones en color o tonalidad en los productos que se fabrican en diferentes momentos y en unidades que tienen diferentes formas. Esta variación de color o tonalidad se acepta en la industria. County Materials recomienda que se verifique inmediatamente el producto y color al recibirlo y antes de abrir los palés. En caso de discrepancias, comuníquese con sus representantes locales de County Materials antes de la instalación. El uso de productos constituye la aceptación.

Distribución del color y técnicas de instalación adecuadas

El color de los productos de concreto puede variar significativamente entre los lotes de producción. Instale unidades de concreto de varias tarimas para asegurar la distribución de color. El contratista debe instalar las unidades de concreto de acuerdo con las mejores prácticas de la industria paisajista según las especificaciones estándar de ICPI y NCMA y las instrucciones del fabricante. County Materials no es responsable por la pérdida o daño debido al uso o manejo inapropiado, o el incumplimiento de las instrucciones de instalación. Siga todas las advertencias, consejos e instrucciones.

Eflorescencia

Las eflorescencias son depósitos de sales y bases solubles, generalmente de color blanco, que pueden aparecer en las superficies de las construcciones de albañilería o concreto. Aunque puede ser una preocupación estética, la eflorescencia no afectará a la función estructural. No es raro que la eflorescencia se perciba más fácilmente en colores más oscuros.

Aunque la eflorescencia no puede prevenirse, con el tiempo se eliminará o se puede limpiar con un limpiador industrial. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por la ocurrencia de la eflorescencia.

Material de las juntas

Existen diversos materiales de las junta específicos para los distintos requisitos de aplicación y los resultados que se desean obtener. Las opciones van desde la arena natural especificada en ASTM C144 hasta opciones de arena polimérica. Si se selecciona una arena polimérica, County Materials recomienda elegir un producto que no contenga cenizas volantes ni piedra caliza triturada (ingredientes que provocan la formación de rugosidades) Portland. El material de juntas debe retirarse por completo de la superficie de los adoquines.

El material de juntas se debe utilizar de acuerdo con todas las instrucciones que proporcionó el fabricante del material, y el método para el uso del material de junta se debe llevar a cabo en una muestra de prueba de por lo menos 7 pies por 7 pies antes de que lo apruebe el comprador. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por el uso de materiales de las juntas en sus adoquines y losas de concreto.

Manchas poliméricas

Pueden aparecer manchas poliméricas por el uso de arena polimérica para juntas en adoquines de concreto si no se coloca la arena de forma adecuada, o si no se retira correctamente de la superficie de los adoquines. Esto no afecta, de ningún modo, la funcionalidad o la integridad estructural del producto o de su instalación. Las manchas desaparecerán de forma natural con el paso del tiempo y la lluvia. Las manchas poliméricas se pueden quitar utilizando un limpiador industrial. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por el uso de arena polimérica con sus adoquines de concreto, ni por la aparición de manchas poliméricas o por otros resultados no deseados.

Recomendaciones para el lavado

Se recomienda el mantenimiento por estación para todos los adoquines y las losas que fabrica County Materials. Las recomendaciones generales de lavado se proporcionan para lo siguiente: manchas orgánicas, tales como las de frutas, tierra y residuo de hojas; manchas de algas y musgo; y manchas de eflorescencia. Lave la superficie con una manguera y una escoba de cerdas duras. La presión del agua debe ser similar a la presión promedio de una manguera para riego de hogar.

Productos de limpieza

Los productos de limpieza para concreto no son obligatorios, pero se ofrecen como opción para todos los adoquines y las losas que fabrica County Materials. Existen diversos productos de limpieza específicos para los distintos requisitos de aplicación y los resultados que se desean obtener. El producto de limpieza se debe utilizar de acuerdo con todas las instrucciones que proporcionó el fabricante del producto, y el método para el uso del producto se debe realizar en una muestra de prueba de por lo menos 7 pies por 7 pies antes de que lo apruebe el comprador. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por el uso de productos de limpieza en sus adoquines o losas.

Selladores

No es necesario aplicar un sellador de concreto en los adoquines y las losas que fabrica County Materials, aunque es una opción. Existen diversos productos de sellado específicos para los requisitos de aplicación y los resultados que se desean obtener. El producto de sellado se debe utilizar

de acuerdo con todas las instrucciones que proporcionó el fabricante del agente de sellado, y el método para el uso del agente de sellado se debe realizar en una muestra de prueba de por lo menos 7 pies por 7 pies antes de que lo apruebe el comprador. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por el uso de productos de sellado en sus adoquines y losas.

Antideslizamientos y retiro del hielo

La arena es el único material que se recomienda para mejorar el antideslizamiento en las superficies de productos de concreto. Evite utilizar anticongelantes y fertilizantes que contengan los siguientes productos químicos o compuestos: cloruro de sodio (NaCl o sal gema), cloruro de calcio (CaCl2), cloruro de magnesio (MgCl2), nitrato de amonio (NH4NO3), sulfato de amonio (NH4SO4) o urea. El uso de estos químicos puede dañar los productos de concreto, sobre todo cuando se utilizan en exceso. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por el uso de descongelantes en sus adoquines y losas.

Residuo de construcción

Un posible subproducto del corte de unidades de concreto durante la instalación con una sierra es el agua llena de residuos o el polvo de concreto. El agua llena de residuos o polvo rehidratado puede adherirse a la superficie de las unidades y dejar una mancha en el concreto. Se recomienda lavar y retirar el agua o polvo de concreto de la superficie de los adoquines o losas antes de que se seque. El residuo de construcción también puede suceder a través de la alteración del suelo o elementos ambientales. Estos contaminantes deben ser eliminados inmediatamente; no afectan, de ningún modo, la funcionalidad o la integridad estructural del producto o de su instalación. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por la aparición de residuo de construcción o manchas de concreto.

Equipos compactadores y quitanieves

Para las superficies de adoquines y piedras para patios texturizadas se necesita un espacio separador entre el compactador de placa y la superficie de adoquines para prevenir desgaste por fricción. Consulte las Pautas para la instalación de adoquines o losas de concreto para enclavamiento de County Materials. Además, el equipo para quitar la nieve debe contar con un espacio adecuado, guardabarros y cuchillas protectoras de goma para proteger la superficie de los adoquines. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por el daño que cause el uso de equipos de compactación o retirada de nieve que pueda dejar rayones, quemaduras u otras marcas en los adoquines y las losas.

Cuidado y mantenimiento | Adoquines y losas de concreto para enclavamiento

Selección de color

Los colores mostrados pueden variar de los tonos reales y solo se deben usar como guía. Consulte las muestras reales del proyecto para la selección de color final. Debido a que los productos de concreto se fabrican con agregados y material de minería natural de alta calidad, se deben esperar las variaciones en color o tonalidad en los productos que se fabrican en diferentes momentos y en unidades que tienen diferentes formas. Esta variación de color o tonalidad se acepta en la industria. County Materials recomienda que se verifique inmediatamente el producto y color al recibirlo y antes de abrir los palés. En caso de discrepancias, comuníquese con sus representantes locales de County Materials antes de la instalación. El uso de productos constituye la aceptación.

Distribución del color y técnicas de instalación adecuadas

El color de los productos de concreto puede variar significativamente entre los lotes de producción. Instale unidades de concreto de varias tarimas para asegurar la distribución de color. El contratista debe instalar las unidades de concreto de acuerdo con las mejores prácticas de la industria paisajista según las especificaciones estándar de ICPI y NCMA y las instrucciones del fabricante. County Materials no es responsable por la pérdida o daño debido al uso o manejo inapropiado, o el incumplimiento de las instrucciones de instalación. Siga todas las advertencias, consejos e instrucciones.

Eflorescencia

La eflorescencia es un proceso que ocurre de manera natural en todos los productos de concreto los cuales pueden aparecer en forma de una película de polvo blanco en la superficie de la unidad. La eflorescencia podría percibirse más en los colores oscuros. Esto no afecta, de ningún modo, la funcionalidad o la integridad estructural del producto o de su instalación. Aunque la eflorescencia no puede prevenirse, se eliminará con el tiempo o se puede limpiar con un limpiador industrial. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por la ocurrencia de la eflorescencia.

Recomendaciones para el lavado

Se recomienda el mantenimiento de temporada o estacional para todos los productos de arquitectura paisajista de County Materials. Las recomendaciones generales de lavado se proporcionan para lo siguiente: manchas orgánicas, tales como las de frutas, tierra y residuo de hojas; manchas de algas y musgo; y manchas de eflorescencia. Para retirar manchas de eflorescencia, lave la superficie con una manguera y una escoba de cerdas duras.

Productos de limpieza

Los productos de limpieza para concreto no son imprescindibles, pero se ofrecen como opción para todos los adoquines y las losas para enclavamiento de County Materials. Existen diversos productos de limpieza específicos para los distintos requisitos de aplicación y los resultados que se desean obtener. El producto de limpieza se debe utilizar de acuerdo con todas las instrucciones que proporcionó el fabricante del producto, y el método para el uso del producto se debe realizar en una muestra de prueba de por lo menos 7 pies por 7 pies antes de que lo apruebe el comprador. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por el uso de productos de limpieza en sus

adoquines o losas para enclavamientos.

Residuo de construcción

Un posible subproducto del corte de unidades de concreto durante la instalación con una sierra es el agua llena de residuos o el polvo de concreto. El agua llena de residuos o polvo rehidratado puede adherirse a la superficie de las unidades y dejar una mancha en el concreto. Se recomienda lavar y retirar el agua o polvo de concreto de la superficie de los adoquines antes de que se seque. El residuo de construcción también puede suceder a través de la alteración del suelo o elementos ambientales. Estos contaminantes deben ser eliminados inmediatamente; no afectan, de ningún modo, la funcionalidad o la integridad estructural del producto o de su instalación. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por la aparición de residuo de construcción o manchas de concreto.

Sellado

Los selladores de concreto, aunque no son necesarios, podrían minimizar el daño de los productos químicos de deshielo, evitar las manchas y mejorar el color. Si opta por usar un sellador, se recomienda usar un sellador penetrante que sea transpirable. Consulte con un representante de ventas de County Materials para obtener instrucciones completas para el sellado. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por el uso de productos de sellado en nuestros adoquines o losas para enclavamientos.

Antideslizamientos y retiro de la nieve

La arena es el único material que se recomienda para mejorar el antideslizamiento en las superficies de productos de concreto. Evite utilizar anticongelantes y fertilizantes que contengan los siguientes productos químicos o compuestos: cloruro de sodio (NaCl o sal gema), cloruro de calcio (CaCl2), cloruro de magnesio (MgCl2), nitrato de amonio (NH4NO3), sulfato de amonio (NH4SO4) o urea. El uso de estos químicos puede dañar los productos de concreto, sobre todo cuando se utilizan en exceso. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por el uso de productos antideslizantes.

Entrega y almacenamiento

Los compradores de adoquines o losas para enclavamientos fabricados por County Materials Corporation deben inspeccionar el material en un plazo de 48 horas de su recepción (el "Período de inspección") para asegurar que el estilo, color, etc., cumple con las especificaciones y que el material no está dañado ni está defectuoso. Se considerará que el(los) comprador(es) ha(n) aceptado el material salvo que notifique(n) a County Materials Corporation por escrito de cualquier material no conforme durante el periodo de inspección y presenta dicha evidencia por escrito u otra documentación según lo requiere County Materials Corporation. El material que no cumpla con las especificaciones, esté defectuoso o dañado no debe ser usado para la construcción.

Una vez que se entregue el material, el(los) comprador(es) es(son) el(los) único(s) responsable(s) de proteger el material contra los daños, incluso los producidos por la nieve, el exceso de barro, el concreto mojado o cualquier agente que se adhiera o dañe el material. County Materials Corporation no es responsable de ningún daño que le ocurra al material después de ser entregado.

Solo como referencia - Guía de especificación de productos de arquitectura paisajista

Esta Guía, que County Materials Corporation ofrece sin costo alguno, tiene como finalidad que sea una fuente informativa para los compradores de adoquines o losas para enclavamientos fabricados por County Materials Corporation. Se ha hecho todo esfuerzo por asegurar la exactitud de la información presentada en esta Guía de instalación. Sin embargo, esta Guía se ofrece solo como referencia y no es sustituto y no reemplaza la necesidad de un diseño de ingeniería profesional registrado y una instalación por contratistas con experiencia. Las condiciones reales del lugar pueden variar considerablemente de los presentados en las tablas de estimación de este documento. County Materials Corporation insta encarecidamente al(a los) comprador(es) a que ejerzan diligencia y cuidado en la selección, el diseño, la instalación y el uso de cualquier material de construcción. Repase las Hojas de datos técnicos, la Guía de cuidado y mantenimiento, las instrucciones de mejores prácticas de la asociación de la industria ICPI y NCMA antes de comenzar y/o la aprobación del comprador de los proyectos de la arquitectura paisajista. La determinación final de la idoneidad de cualquier información contenida en esta Guía de instalación es responsabilidad exclusiva del (de los) comprador(es) de material.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

COUNTY MATERIALS CORPORATION DECLINA TODA Y CADA UNA DE LAS RESPONSABILIDADES POR DAÑOS O PÉRDIDAS DE CUALQUIER TIPO O NATURALEZA A PERSONA(S) O PROPIEDAD, INCLUSO, PERO SIN ESTAR LIMITADO A DAÑOS, DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, LOS HONORARIOS DE LOS ABOGADOS O COSTOS, QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON EL USO DE ESTA GUÍA DE INSTALACIÓN, INCLUSO, PERO SIN ESTAR LIMITADO A CUALQUIER TRABAJO QUE PUEDA REALIZAR CUALQUIER CONTRATISTA O INSTALADOR.

RENUNCIA A LAS RECLAMACIONES Y ACUERDO DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

AL USAR ESTA GUÍA DE INSTALACIÓN, USTED ACEPTA RENUNCIAR A TODA Y CUALQUIER RECLAMACIÓN CONTRA COUNTY MATERIALS CORPORATION, SUS FUNCIONARIOS, DIRECTORES, EMPLEADOS, VOLUNTARIOS, REPRESENTANTES Y AFILIADOS, Y LOS EXIME DE CUALQUIER DAÑO O PÉRDIDA DE CUALQUIER TIPO A PERSONA(S) O PROPIEDAD, INCLUSO, PERO SIN ESTAR LIMITADO A DAÑOS, DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON EL USO DE ESTA GUÍA DE INSTALACIÓN, INCLUSO, PERO SIN ESTAR LIMITADO A LA SELECCIÓN, EL DISEÑO, LA INSTALACIÓN O EL USO DE CUALQUIER MATERIAL, PRODUCTO, ESTRUCTURA, COMPONENTES O MONTAJES.

El comprador asume la responsabilidad por el uso, la manipulación, el mantenimiento y la instalación adecuados del producto según la determinación del fabricante y los estándares de la industria. El producto es apto para un uso específico. No se recomienda el uso y/o la aplicación del producto de cualquier manera no prevista por el fabricante y no acorde con los estándares de la industria. El uso y/o la instalación y aplicación son responsabilidad exclusiva del comprador.

Cuidado y mantenimiento | Muros de contención y jardín

Selección de color

Los colores mostrados pueden variar de los tonos reales y solo se deben usar como guía. Consulte las muestras reales del proyecto para la selección de color final. Debido a que los productos de concreto se fabrican con agregados y material de minería natural de alta calidad, se deben esperar las variaciones en color o tonalidad en los productos que se fabrican en diferentes momentos y en unidades que tienen diferentes formas. Esta variación de color o tonalidad se acepta en la industria. County Materials recomienda que se verifique inmediatamente el producto y color al recibirlo y antes de abrir los palés. En caso de discrepancias, comuníquese con sus representantes locales de County Materials antes de la instalación. El uso de productos constituye la aceptación.

Distribución del color y técnicas de instalación adecuadas

El color de los productos de concreto puede variar significativamente entre los lotes de producción. Instale unidades de concreto de varias tarimas para asegurar la distribución de color. El contratista debe instalar las unidades de concreto de acuerdo con las mejores prácticas de la industria paisajista según las especificaciones estándar de ICPI y NCMA y las instrucciones del fabricante. County Materials no es responsable por la pérdida o daño debido al uso o manejo inapropiado, o el incumplimiento de las instrucciones de instalación. Siga todas las advertencias, consejos e instrucciones.

Eflorescencia

La eflorescencia es un proceso que ocurre de manera natural en todos los productos de concreto los cuales pueden aparecer en forma de una película de polvo blanco en la superficie de la unidad. La eflorescencia podría percibirse más en los colores oscuros. Esto no afecta, de ningún modo, la funcionalidad o la integridad estructural del producto o de su instalación. Aunque la eflorescencia no puede prevenirse, se eliminará con el tiempo o se puede limpiar con un limpiador industrial. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por la ocurrencia de la eflorescencia.

Recomendaciones para el lavado

Se recomienda el mantenimiento de temporada o estacional para todos los productos de arquitectura paisajista de County Materials. Las recomendaciones generales de lavado se proporcionan para lo siguiente: manchas orgánicas, tales como las de frutas, tierra y residuo de hojas; manchas de algas y musgo; y manchas de eflorescencia. Para retirar manchas de eflorescencia, lave la superficie con una manguera y una escoba de cerdas duras.

Productos de limpieza

Los productos de limpieza para concreto no son imprescindibles, pero se ofrecen como opción para todas las unidades de muros de contención de County Materials. Existen diversos productos de limpieza específicos para los distintos requisitos de aplicación y los resultados que se desean obtener. El producto de limpieza se debe utilizar de acuerdo con todas las instrucciones que proporcionó el fabricante del producto, y el método para el uso del producto se debe realizar en una muestra de prueba de por lo menos 7 pies por 7 pies antes de que lo apruebe el comprador. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por el uso de productos de limpieza en sus unidades de muro de contención.

Residuo de construcción

Un posible subproducto del corte de unidades de concreto durante la instalación con una sierra es el agua llena de residuos o el polvo de concreto. El agua llena de residuos o polvo rehidratado puede adherirse a la superficie de las unidades y dejar una mancha en el concreto. Se recomienda lavar y retirar el agua o polvo de concreto de la superficie de los muros de contención y jardín antes de que se seque. El residuo de construcción también puede suceder a través de la alteración del suelo o elementos ambientales. Estos contaminantes deben ser eliminados inmediatamente; no afectan, de ningún modo, la funcionalidad o la integridad estructural del producto o de su instalación. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por la aparición de residuo de construcción o manchas de concreto.

Antideslizamientos y retiro de la nieve

La arena es el único material que se recomienda para mejorar el antideslizamiento en las superficies de productos de concreto. Evite utilizar anticongelantes y fertilizantes que contengan los siguientes productos químicos o compuestos: cloruro de sodio (NaCl o sal gema), cloruro de calcio (CaCl2), cloruro de magnesio (MgCl2), nitrato de amonio (NH4NO3), sulfato de amonio (NH4SO4) o urea. El uso de estos químicos puede dañar los productos de concreto, sobre todo cuando se utilizan en exceso. County Materials no asume responsabilidad ni obligación alguna por el uso de productos antideslizantes.

Entrega y almacenamiento

El(los) comprador(es) de los sistemas de muros de retención fabricados por County Materials Corporation debe(n) inspeccionar el material en un plazo de 48 horas de su recepción (el "Período de inspección") para asegurar que el estilo, color, etc., cumplen con las especificaciones y que el material no está dañado ni defectuoso. Se considerará que el(los) comprador(es) ha(n) aceptado el material salvo que notifique(n) a County Materials Corporation por escrito de cualquier material no conforme durante el periodo de inspección y presenta dicha evidencia por escrito u otra documentación según lo requiere County Materials Corporation. El material que no cumpla con las especificaciones, esté defectuoso o dañado no debe ser usado para la construcción.

Una vez que se entregue el material, el(los) comprador(es) es(son) el(los) único(s) responsable(s) de proteger el material contra los daños, incluso los producidos por la nieve, el exceso de barro, el concreto mojado o cualquier agente que se adhiera o dañe el material. County Materials Corporation no es responsable de ningún daño que le ocurra al material después de ser entregado.

Solo como referencia - Guía de especificación de productos de arquitectura paisajista

Esta Guía, que County Materials Corporation ofrece sin costo alguno, tiene como finalidad que sea una fuente informativa para el(los) comprador(es) de sistemas de pared de retención fabricados por County Materials Corporation. Se ha hecho todo esfuerzo por asegurar la exactitud de la información presentada en esta Guía. Sin embargo, esta Guía se ofrece solo como referencia y no es sustituto y no reemplaza la necesidad de un diseño de ingeniería profesional registrado y una instalación por contratistas con experiencia. Las condiciones reales del lugar pueden variar considerablemente de los presentados en las tablas de estimación de este documento. County Materials Corporation

insta encarecidamente al(a los) comprador(es) a que ejerzan diligencia y cuidado en la selección, el diseño, la instalación y el uso de cualquier material de construcción. Repase las Hojas de datos técnicos, la Guía de cuidado y mantenimiento, las instrucciones de mejores prácticas de la asociación de la industria ICPI y NCMA antes de comenzar y/o la aprobación del comprador de los proyectos de la arquitectura paisajista. La determinación final de la idoneidad de cualquier información contenida en esta Guía de instalación es responsabilidad exclusiva del (de los) comprador(es) de material.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

COUNTY MATERIALS CORPORATION DECLINA TODA Y CADA UNA DE LAS RESPONSABILIDADES POR DAÑOS O PÉRDIDAS DE CUALQUIER TIPO O NATURALEZA A PERSONA(S) O PROPIEDAD, INCLUSO, PERO SIN ESTAR LIMITADO A DAÑOS, DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, LOS HONORARIOS DE LOS ABOGADOS O COSTOS, QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON EL USO DE ESTA GUÍA DE INSTALACIÓN, INCLUSO, PERO SIN ESTAR LIMITADO A CUALQUIER TRABAJO QUE PUEDA REALIZAR CUALQUIER CONTRATISTA O INSTALADOR.

RENUNCIA A LAS RECLAMACIONES Y ACUERDO DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

AL USAR ESTA GUÍA DE INSTALACIÓN, USTED ACEPTA RENUNCIAR A TODA Y CUALQUIER RECLAMACIÓN CONTRA COUNTY MATERIALS CORPORATION, SUS FUNCIONARIOS, DIRECTORES, EMPLEADOS, VOLUNTARIOS, REPRESENTANTES Y AFILIADOS, Y LOS EXIME DE CUALQUIER DAÑO O PÉRDIDA DE CUALQUIER TIPO A PERSONA(S) O PROPIEDAD, INCLUSO, PERO SIN ESTAR LIMITADO A DAÑOS, DIRECTOS, INDIRECTOS, INCIDENTALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON EL USO DE ESTA GUÍA DE INSTALACIÓN, INCLUSO, PERO SIN ESTAR LIMITADO A LA SELECCIÓN, EL DISEÑO, LA INSTALACIÓN O EL USO DE CUALQUIER MATERIAL, PRODUCTO, ESTRUCTURA, COMPONENTES O MONTAJES.

El comprador asume la responsabilidad por el uso, la manipulación, el mantenimiento y la instalación adecuados del producto según la determinación del fabricante y los estándares de la industria. El producto es apto para un uso específico. No se recomienda el uso y/o la aplicación del producto de cualquier manera no prevista por el fabricante y no acorde con los estándares de la industria. El uso y/o la instalación y aplicación son responsabilidad exclusiva del comprador.



(800) 242-7733

countymaterials.com
info@countymaterials.com

©2024 County Materials Corporation
1374284386_0624