SCG

บล็อกปูพื้น เอสซีจี

SCG PAVING BLOCK

CONTENT

DECORATIVE PAVING BLOCK
บล็อกปูพื้น สำหรับงานตกแต่ง

04 **LAGUNA THE MALDIVES**
ลากูน่า เดอะ มัลดีฟส์

05 **HEXAGON**
บล็อกหกเหลี่ยม

BLOCK BAIMAI
บล็อกใบไม้

06 **L SHAPE**
แอล เชป

07 **LA LINEAR** *10x40 cm*
ศิลาเหลี่ยม 10x40 ซม.

08 **TRIO BLOCK**
ทรีโอ้ บล็อก

DIAMOND SHAPE
ไดมอนด์ เชป

09 **BUBBLE BLOCK**
บับเบิ้ล บล็อก

10 **RIVER STONE**
ริเวอร์ สโตน

11 **IMAGINATION**
จินตนาการ

12 **COBBLE STONE**
คอบเบิล สโตน

13 **LA LINEAR**
ศิลาเหลี่ยม

14 **LA LINEAR** *Thai Pattern*
ศิลาเหลี่ยม ลายไทย

15 **LA LINEAR** *Graphic Pattern*
ศิลาเหลี่ยม ลายกราฟฟิก

16 **UNI PAVE, UNI MINI, DYWIDAG, BEHATON, SLAB**
คดกริช, ยูนิ มินิ, รวงผึ้ง, ตัวไอ, แผ่นปูทางเท้า

FUNCTIONAL PAVING BLOCK
บล็อกปูพื้นคุณสมบัติพิเศษ

18 **HEAVY INDUSTRY PAVING BLOCK**
คดกริช ศิลาเหลี่ยม

19 **SUSTAINABLE ENVIRONMENT PAVING BLOCK**
พอรัสบล็อก คูลพลัส

21 **GREEN SPACE PAVING BLOCK**
บล็อกปลูกหญ้าเพิ่มพื้นที่สีเขียว

CURB & ACCESSORIES
ขอบคันหินและอุปกรณ์

25 **FLEX CURB**
ขอบอิสระ

CURB STONE
ขอบคันหิน

26 **BORDER CURB**
ขอบฝังดิน

27 **ACCESSORIES**
อุปกรณ์เสริม

INFORMATION
ข้อมูลสินค้าบล็อกปูพื้น

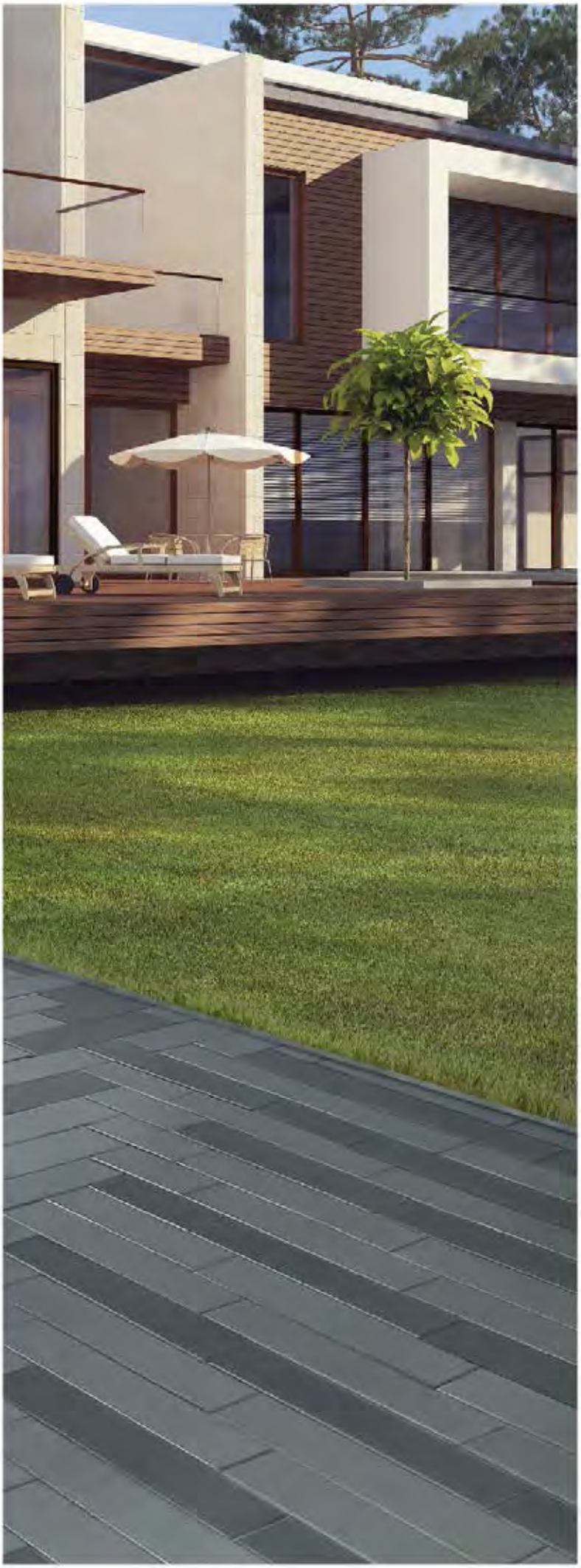
28 **INSTALLATION GUIDE**
คู่มือการติดตั้งบล็อกปูพื้น

29 **INSTRUCTION**
คำแนะนำการใช้สินค้า

31 **CPAC FLOWABLE FILL MORTAR WITH PAVING BLOCK**
มาตรฐานใหม่เพื่องานทางเท้า
ด้วยมอร์ตาร์เสริมแรงดิน

32 **PRODUCT SPECIFICATION**
รายละเอียดสินค้า

DECORATIVE
PAVING BLOCK



LAGUNA THE MALDIVES

ลากูน่า เดอะ มัลดีฟส์

ดื่มด่ำความสดชื่น จากผิวสัมผัสธรรมชาติ...

ด้วยเม็ดหินคัดพิเศษ โชว์ผิวหน้าสวยเป็นประกาย

Dimension

ขนาด : 10 x 10 x 6 ซม. น้ำหนัก : 11.52 กก./ห่อ
ปริมาณการใช้งาน : 12.5 ห่อ/ตร.ม. (8 ก้อน/ห่อ)

ขนาด : 10 x 20 x 6 ซม. น้ำหนัก : 2.88 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 50 ก้อน/ตร.ม

ขนาด : 30 x 30 x 6 ซม. น้ำหนัก : 13 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 11.11 ก้อน/ตร.ม.

ขนาด : 50 x 50 x 6 ซม. น้ำหนัก : 36 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 4.00 ก้อน/ตร.ม.

ขนาด : 60 x 60 x 5 ซม. น้ำหนัก : 44 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 2.77 ก้อน/ตร.ม.

ขนาด : 40 x 80 x 5 ซม. น้ำหนัก : 89 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 3.125 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

White Beach*
(ไวท์ บีช)

Yellow Sandy*
(เยลโล่ แซนดี้)

Grey Reef
(เกรย์ รีฟ)

Red Coral*
(เรด คอรัล)

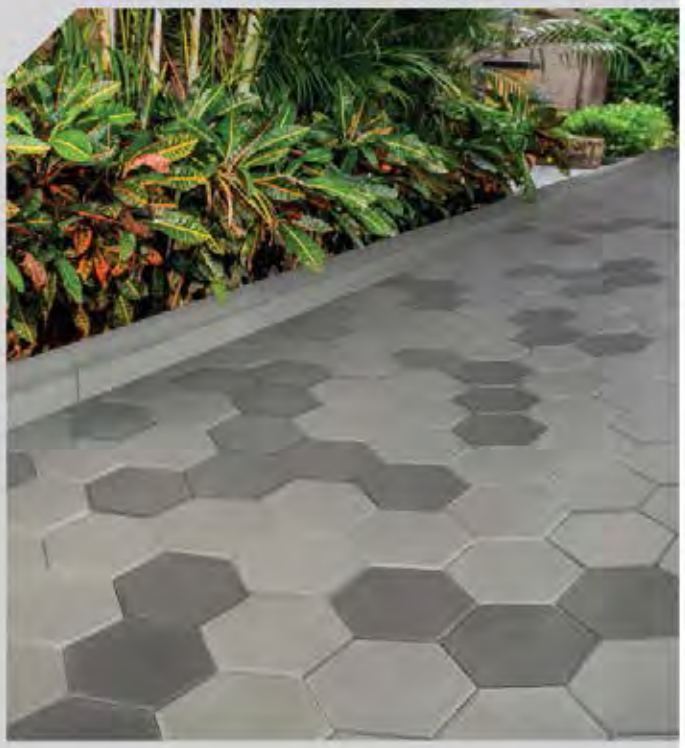
Black Pearl
(แบล็ค เพิร์ล)

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

HEXAGON

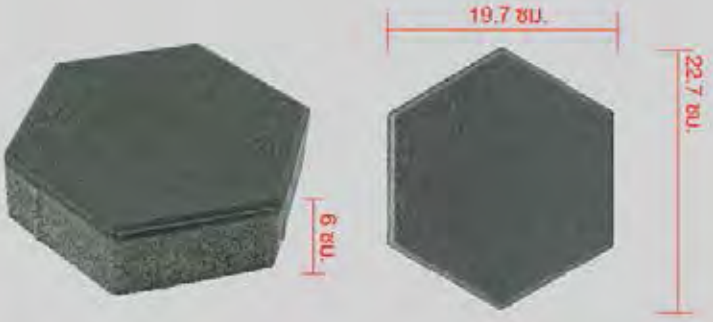
บล็อกหกเหลี่ยม

ผสมผสานความเรียบง่ายและสีสัน...
แห่งจินตนาการได้อย่างลงตัว

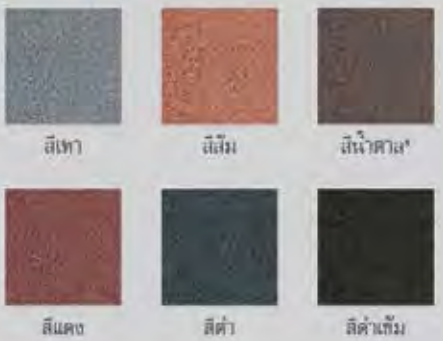


Dimension

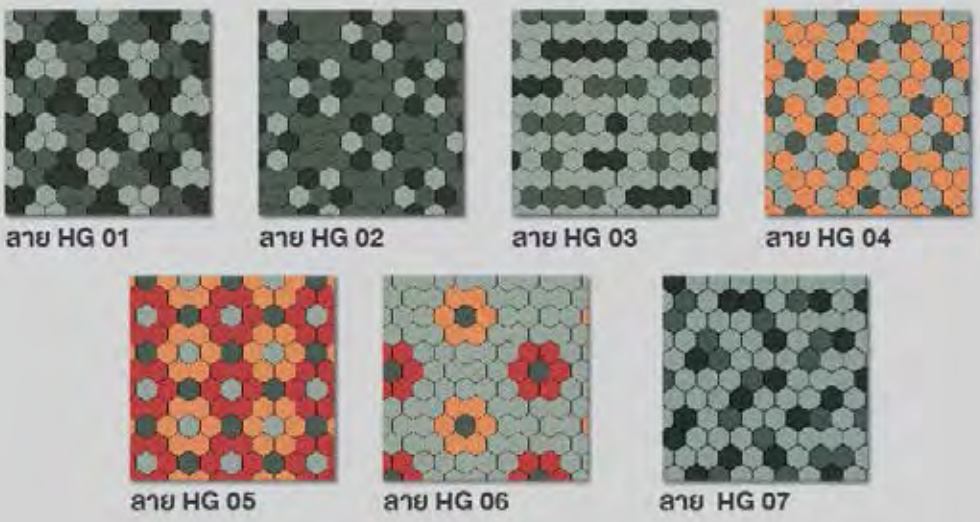
ขนาด	:	22.7 x 19.7 x 6 ซม.
น้ำหนัก	:	4.7 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน	:	28.87 ก้อน/ ตร.ม.



Color Chart



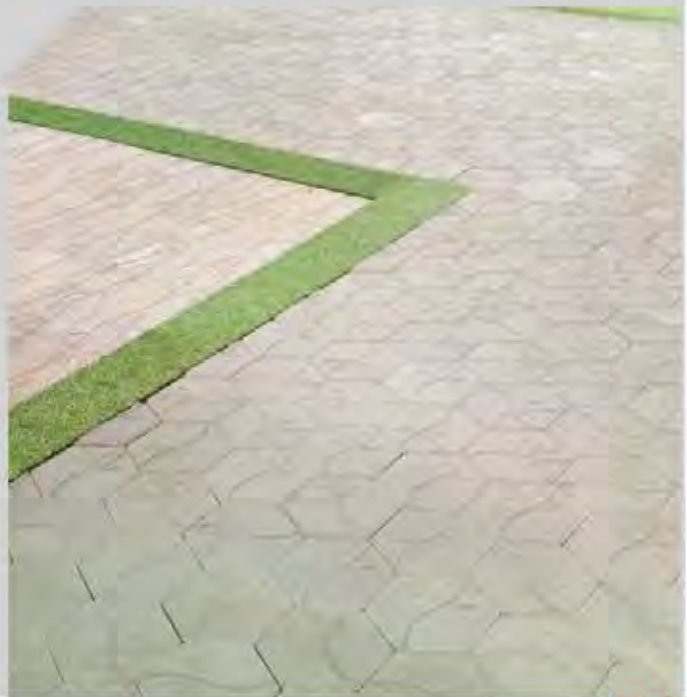
ตัวอย่างการต่อลาย



BLOCK BAIMAI

บล็อกใบไม้

ให้สัมผัสธรรมชาติ ด้วยลวดลายใบไม้และกิ่งก้าน ...
และยังเพิ่มลูกเล่นกับบล็อกหกเหลี่ยมให้มีชีวิตชีวายิ่งขึ้นได้



Dimension

ขนาด	:	22.7 x 19.7 x 6 ซม. (ความยาวด้าน 19.7 ซม. ความยาวมุม 22.7 ซม.)
น้ำหนัก	:	4.7 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน	:	28.87 ก้อน/ ตร.ม.

Color Chart

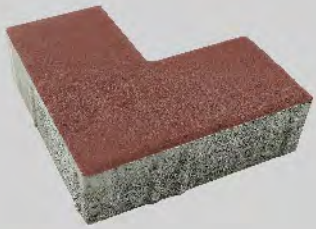
*สามารถปูร่วมกับ hexagon ได้

L SHAPE

แอล เชป

สร้างสรรค์พื้นดีไซน์ใหม่...ด้วยบล็อกรูปตัวแอล
ต่อลายได้หลากหลายเพิ่มอารมณ์โมเดิร์นให้ทุกก้าวเดิน

Dimension



ขนาด : 10 x 20 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 4 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 33.33 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

สีเทา

สีดำ

สีส้ม

สีแดง

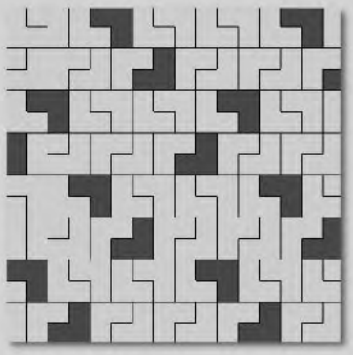
สีเขียว*

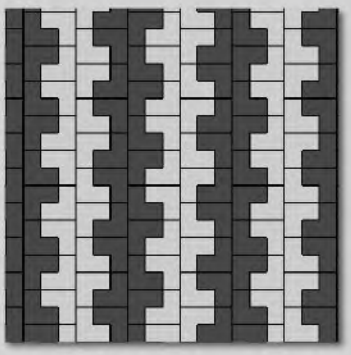
สีน้ำตาล*

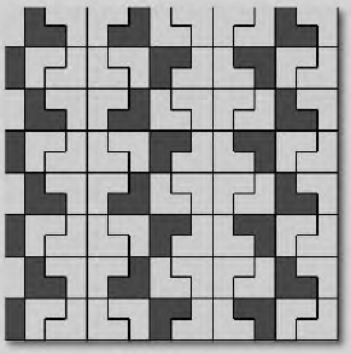
สีน้ำตาลเข้ม*

ตัวอย่างการต่อลาย

ลาย LS 01


ลาย LS 02


ลาย LS 03


ลาย LS 04

Tips : สามารถปูร่วมกับรุ่นศิลาเหลี่ยม (La Linear) เพิ่มไอเดียได้ไม่จำกัด

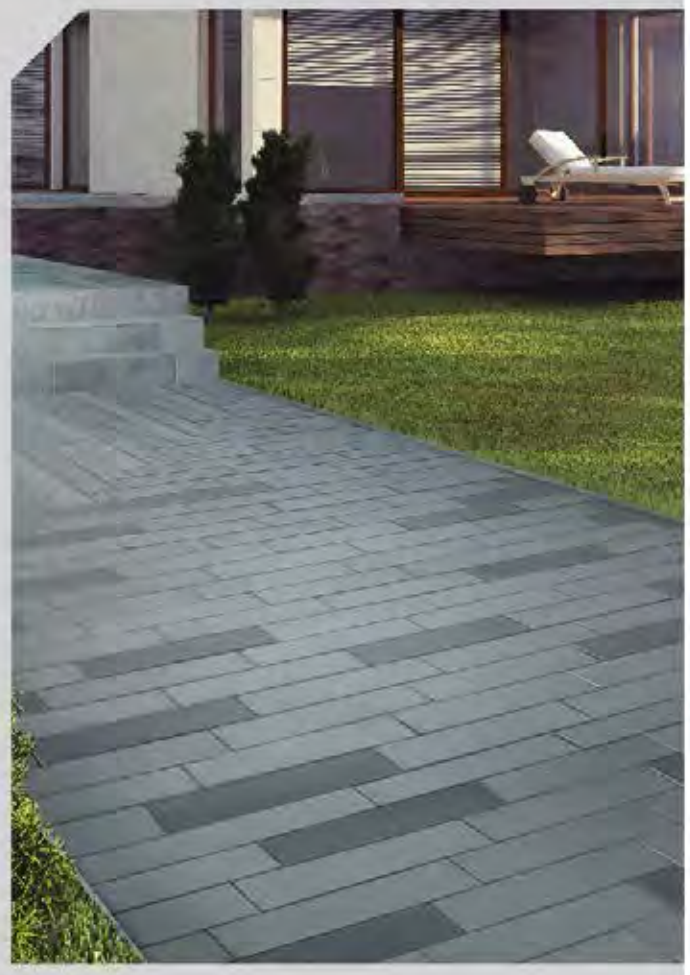
* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

LA LINEAR 10x40 cm

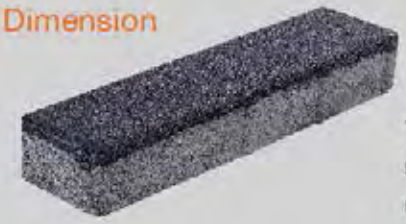
ศิลาเหลี่ยม 10x40 ซม.

สวยเฉียบทุกมุมมอง...

บล็อกปูพื้นรูปทรงใหม่ให้พื้นทางเดินสวยเรียบแต่มีสไตล์ขึ้นกว่าเดิม



Dimension



ขนาด	: 10 x 40 x 6 ซม.
น้ำหนัก	: 5.76 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน	: 25 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

Tips สามารถปูร่วมกับศิลาเหลี่ยมรุ่นอื่น

- ศิลาเหลี่ยมขนาดอื่นๆ

Application การใช้งานสินค้า

เหมาะกับการใช้งานแบบ Light Load เท่านั้น เช่น พื้นที่ทางเดิน ทางเท้า ลานกิจกรรม

เตรียมพื้นที่ก่อนติดตั้งตามวิธีการใช้งานที่แนะนำ สำหรับการใช้งานเป็นที่จอดรถยนต์ขนาดเล็กได้

ข้อควรระวังและคำแนะนำในการติดตั้งสินค้า

1. ในขั้นตอนการตบอัด ให้ตบอัดตามแนวขวางเท่านั้น โดยใช้ยางรองใต้เครื่องตบอัดด้วย ดังภาพ

2. กวาดทรายลงร่องด้วยแปรง เพื่อให้ไม่มีทรายค้างอยู่บนผิวหน้าเพื่อความสวยงาม

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

TRIO BLOCK

ทรีโอ้ บล็อก

ผสานความทันสมัยได้อย่างลงตัวด้วย...

บล็อกปูพื้นรูปทรงสามเหลี่ยม ด้วยรูปทรงเรขาคณิตที่ดูเรียบง่าย แต่แฝงไว้ด้วยความทันสมัย มีความแตกต่างไม่เหมือนใคร สะท้อนความเป็นผู้นำได้อย่างสมบูรณ์แบบ

Dimension

ขนาด : 20 x 16.8 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 2.30 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 57.80 ก้อน/ตร.ม.

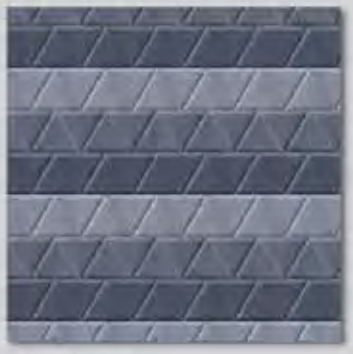
Color Chart

สีเทา สีดำ สีดำเข้ม

ตัวอย่างการต่อลาย

ลาย TB-01

ลาย TB-02



ลาย TB-03

ลาย TB-04

DIAMOND SHAPE

ไดมอนด์ เชป

สามารถปูร่วมกับบล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น ทรีโอ้ บล็อก ได้อย่างลงตัว

Dimension

ขนาด : 20 x 33.6 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 4.60 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 28.90 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

สีเทา สีดำ สีแดง

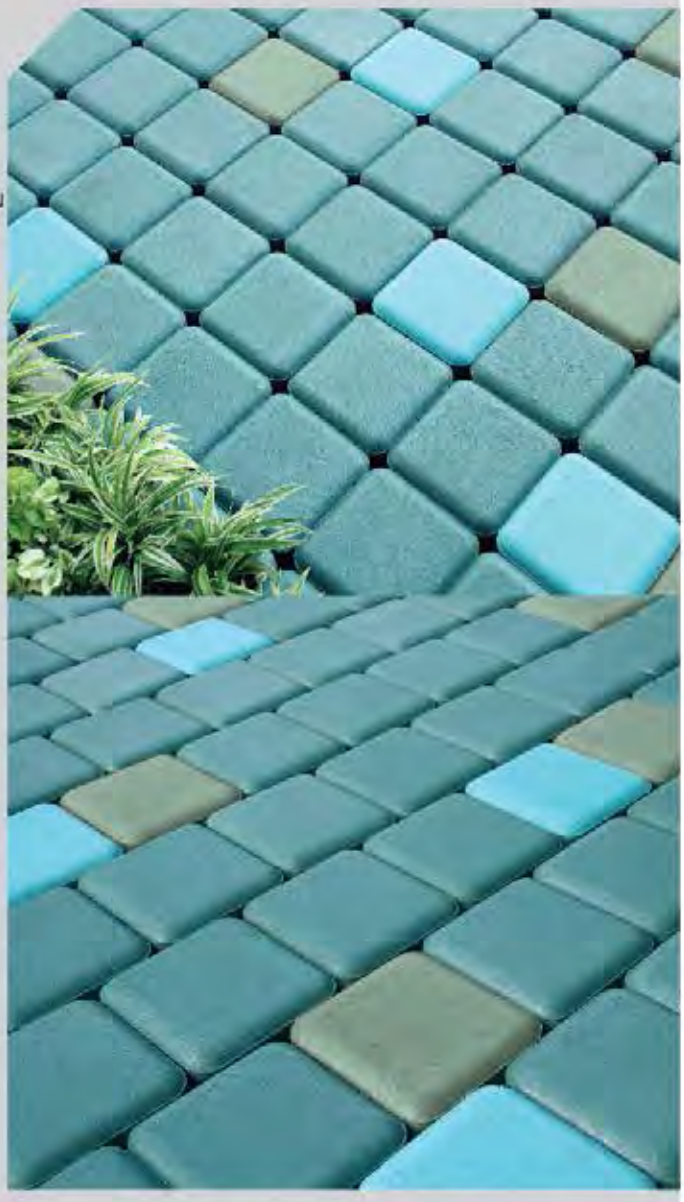
* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

BUBBLE BLOCK

บับเบิ้ล บล็อก

มิติใหม่ของบล็อกปูพื้นรูปทรงโค้งมนให้สัมผัสที่แตกต่าง...

สร้างความละมุนละไมให้พื้นที่ โดดเด่นด้วยเฉดสีโทนเขียว สร้างความสดชื่นมีชีวิตชีวาให้กับงานพื้น



Dimension

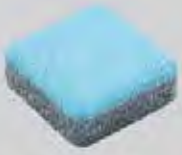
ขนาด	: 18 x 18 x 6 ซม.
น้ำหนัก	: 4.30 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน	: 30.86 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

Modern Green

สี Olive Green
(โอลีฟ กรีน)

สี Pine Green
(ไพน์ กรีน)



สี Mint Green
(มิ้นท์ กรีน)

Modern Chic

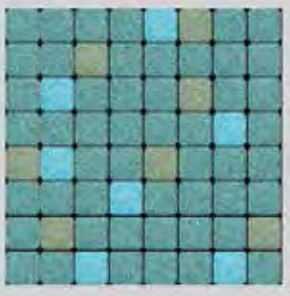
สี Grey
(เทา)

สี Black
(ดำ)

สี Dark Black
(ดำเข้ม)

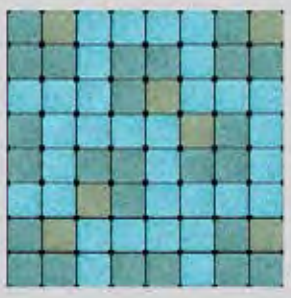
TIPS : สามารถปูได้ทั้งแบบชนชิด และแบบก่ออิฐ ซึ่งจะได้ลวดลายและอารมณ์ที่แตกต่างกัน และสามารถใช้กรวดขนาดเล็กหยอดร่องเพื่อตกแต่งเพิ่มความสวยงามได้

ตัวอย่างการต่อลาย



ลาย BB 01

ลาย BB 02



ลาย BB 03

ลาย BB 04

ลาย BB 05

ลาย BB 06

RIVER STONE

ริเวอร์ สโตน

ผสานความแข็งแกร่งและธรรมชาติ...

กับบล็อกปูพื้นรูปทรงที่แปลกตากว่าที่เคย ที่สามารถตกแต่งเพิ่มเติมได้อย่างอิสระ

Dimension

ขนาด	: 30 x 30 x 8 ซม.
น้ำหนัก	: 13.60 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน	: 11.11 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

สีเทา

สีดำ

สีน้ำตาล*

สร้างสีสัน เพิ่มพื้นที่สีเขียว

ใช้บล็อกปูพื้นปูสลับหญ้าเทียมทำให้เกิดแพทเทิร์นที่สวยงามแปลกตา เลือกบล็อกปูพื้นลายหินแม่น้ำ ที่ช่วยเติมความสดชื่นเหมือนเดินอยู่ท่ามกลางธรรมชาติจริงๆ ติดตั้งโดยวางติดกันหลายแผ่นสลับกับวางเดี่ยวๆ บ้างและโรยหินกรวดระหว่างแผ่นทำให้ดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น

คำแนะนำเพิ่มเติมในการติดตั้ง :

สามารถติดตั้งได้ตามวิธีการติดตั้งบล็อกปูพื้นทั่วไป โดยใช้ขอบต่างๆ เช่น ขอบคันหิน ขอบตกแต่ง หรือขอบฝังดิน เพื่อเป็นขอบเขตของสินค้าและป้องกันไม่ให้สินค้าเคลื่อนตัว สามารถโรยหินกรวดเพื่อตกแต่งเพิ่มเติมได้ หากต้องการติดตั้งด้วยปูนประสานร่อง ควรระมัดระวังบริเวณผิวหน้าเป็นพิเศษ

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

IMAGINATION

จินตนาการ

เติมเต็มความฝัน ด้วยบล็อกปูพื้นที่สวยงาม

จากจินตนาการอันสร้างสรรค์ สู่ความงดงามที่สวยสมจริง

Dimension

จตุรัส

ขนาด : 8 x 8 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 10.2 กก./ห่อ (12 ก้อน/ห่อ)
ปริมาณการใช้งาน : 25 ก้อน/ตร.ม. (ปูร่วมกับอัฐศิลา)

อัฐศิลา

ขนาด : 19.8 x 19.8 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 4.40 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 25 ก้อน/ตร.ม. (ปูร่วมกับจัสตุรัส)

คฑา

ขนาด : 13.4 x 19.8 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 2.54 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 51 ก้อน/ตร.ม.

ศรศิลา

ขนาด : 11.5 x 25.2 x 6 ซม
น้ำหนัก : 3.15 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 43 ก้อน/ตร.ม.

ศิลาหกเหลี่ยม

ขนาด : 11.5 x 19.2 x 6 ซม
น้ำหนัก : 2.20 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 60 ก้อน/ตร.ม.

Achieving LEED® Green Building Credit with SCG Paving Block

Paving Block	Section	LEED® Credit
Imagination เฉพาะสีเทา ,สีส้ม และสีฟ้า	Sustainable Site (SS)	Heat Island Effect: Non-Roof (High solar reflectance index (SRI))

Color Chart

สีเทา สีส้ม สีน้ำตาล สีแดง* สีเขียว* สีฟ้า* สีดำ*

บอก. 827-2531

ตัวอย่างการต่อลาย

ลาย IM 6 (ประกายแก้ว)

ลาย IM 22

ลาย IM 23

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าที่ผลิต

COBBLE STONE

คอบเบิล สโตน

อิสระแห่งเส้นสาย...ดีไซน์เฉพาะคุณ

อีกระดับ สำหรับแนวคิดใหม่ในการปูพื้น ด้วยความงดงามของเส้นสายที่ให้อิสระในการสร้างสรรค์ลวดลายได้ดั่งใจ

Dimension หนา 6 ซม.

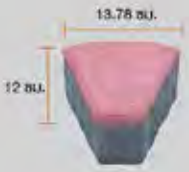
RT-1
0.86 ก.ก.

RT-2
1.35 ก.ก.

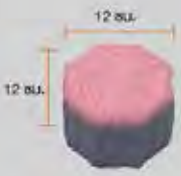
RT-3
1.84 ก.ก.

RT-4
2.78 ก.ก.

TZ-1
1.43 ก.ก.



TZ-2
1.50 ก.ก.



CE
1.28 ก.ก.

ผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีกำลังอัดสูง สามารถรับน้ำหนักเฉลี่ย 350 กก./ตร.ซม.

**สินค้า รุ่น คอบเบิล สโตน ความหนา 8 ซม. เป็นสินค้าสั่งผลิตเฉพาะงานโครงการ

Achieving LEED® Green Building Credit with SCG Paving Block

Paving Block	Section	LEED® Credit
Cobble Stone เฉพาะสีมูนนี่ เยลโล่, สีมอคค่า บราวน์ และสีโรซี่ พิ้งค์	Sustainable Site (SS)	Heat Island Effect: Non-Roof (High solar reflectance index (SRI))

Color Chart

Moony Yellow
(มูนนี่ เยลโล่)

Mocca Brown
(มอคค่า บราวน์)

Rosy Pink
(โรซี่ พิ้งค์)

Lily Purple
(ลิลลี่ เพอร์เพิล)

Carbon Black
(คาร์บอน แบล็ค)

Moss Grey
(มอส เกรย์)

ตัวอย่างการต่อลาย

ลาย CB 8

ลาย CB 12

ลาย CB 13

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

LA LINEAR

ศิลาเหลี่ยม

เติมเต็มความฝัน ด้วยบล็อกปูพื้นที่สวยงาม

จากจินตนาการอันสร้างสรรค์ สู่ความงดงามที่สวยสมจริง

Dimension

ขนาด : 10 x 10 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 11.52 กก./ห่อ (8 ก้อน/ห่อ)
ปริมาณการใช้งาน : 100 ก้อน/ตร.ม.

ขนาด : 10 x 20 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 2.88 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 50 ก้อน/ตร.ม.

ขนาด: : 20 x 20 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 5.76 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 25 ก้อน/ตร.ม.

* ขนาด : 20 x 30 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 8.64 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 16.66 ก้อน/ตร.ม.

ขนาด : 30 x 30 x 6 ซม.
น้ำหนัก :12.00 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 11.11 ก้อน/ตร.ม.

* ศิลาห้าเหลี่ยม
ขนาด : 20 x 10 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 6.94 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 21 ก้อน/ตร.ม.

ขนาด : 40 x 40 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 22.30 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 6.25 ก้อน/ตร.ม.
(มีเฉพาะสีเทาและสีแดงเท่านั้น)

Achieving LEED® Green Building Credit with SCG Paving Block

Paving Block	Section	LEED® Credit
La Linear เฉพาะสีแดง, สีเขียว และสีน้ำตาลอ่อน	Sustainable Site (SS)	Heat Island Effect: Non-Roof (High solar reflectance index (SRI))

Color Chart

สีเทา สีแดง สีส้ม สีเขียว* สีน้ำตาลอ่อน* สีน้ำตาลเข้ม

มอก. 827-2531

ตัวอย่างการต่อลาย

ลาย LL 5

ลาย LL 12 (ดวงศิลา)

ลาย LL 14

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

LA LINEAR Thai Pattern

ศิลาเหลี่ยม ลายไทย

เรียงร้อย ลวดลายแห่งความเป็นไทย...

สร้างความงดงามของพื้นทาง ด้วยเอกลักษณ์ไทยอันวิจิตร

Dimension

ศิลาเหลี่ยม หน้าเรียบ

ขนาด : 50 x 50 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 33.30 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 4 ก้อน/ตร.ม.

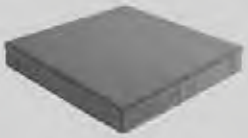
ศิลาเหลี่ยม ลาย ดาราวดี

ขนาด : 50 x 50 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 33.30 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 4 ก้อน/ตร.ม

ศิลาเหลี่ยม ลาย สัตตบงกช

* ขนาด : 50 x 50 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 33.30 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 4 ก้อน/ตร.ม.

* หมายเหตุ : สินค้าขนาด 50 x 50 x 6 ซม. มีผลิตและรับสินค้าที่โรงงานลาดกระบังเท่านั้น



ศิลาเหลี่ยม หน้าเรียบ

ขนาด : 30 x 30 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 12.96 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 11.11 ก้อน/ตร.ม.

ศิลาเหลี่ยม ลาย ดาราวดี

ขนาด : 30 x 30 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 12.96 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 11.11 ก้อน/ตร.ม.

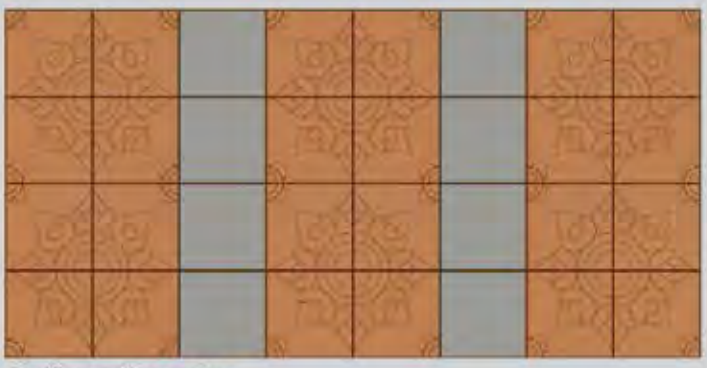
Color Chart

สีเทา สีส้ม สีน้ำตาล* สีแดง*

บอก. 827-2531
เฉพาะสินค้าศิลาเหลี่ยม หน้าเรียบ ขนาด 30x30x6 ซม. เท่านั้น

ตัวอย่างการต่อลาย

สินค้าลายดาราวดี



สินค้าลายสัตตบงกช

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

LA LINEAR Graphic Pattern

ศิลาเหลี่ยม ลายกราฟฟิค

ลวดลายบนผิวหน้า สวย...มีดีไซน์

เปลี่ยนพื้นบล็อกเรียบๆ ให้ดูมีลูกเล่น ด้วยลวดลายสไตล์โมเดิร์น

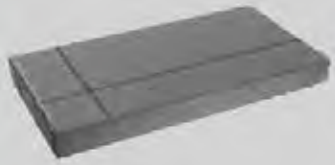
Dimension

ศิลาเหลี่ยม หน้าเรียบ

ขนาด : 30 x 60 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 25.93 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 5.55 ก้อน/ตร.ม.

ศิลาเหลี่ยม ลาย กราฟฟิค 01

ขนาด : 30 x 60 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 25.93 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 5.55 ก้อน/ตร.ม.



ศิลาเหลี่ยม ลาย กราฟฟิค 02

ขนาด : 30 x 60 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 25.93 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 5.55 ก้อน/ตร.ม.

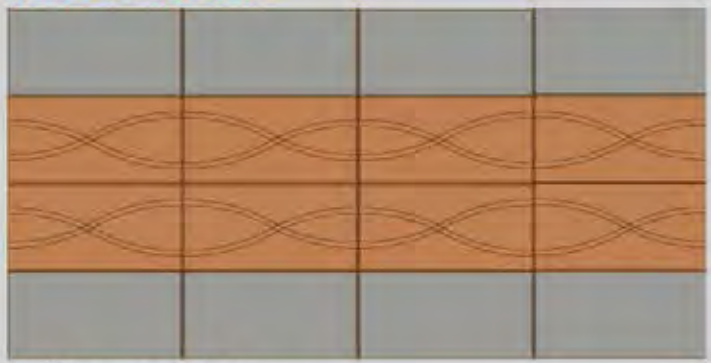
ศิลาเหลี่ยม ลาย กราฟฟิค 03

ขนาด : 30 x 60 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 25.93 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 5.55 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

สีเทา | สีส้ม | สีน้ำตาล* | สีแดง*

ตัวอย่างการต่อลาย



สินค้าลายกราฟฟิค 01

สินค้าลายกราฟฟิค 02

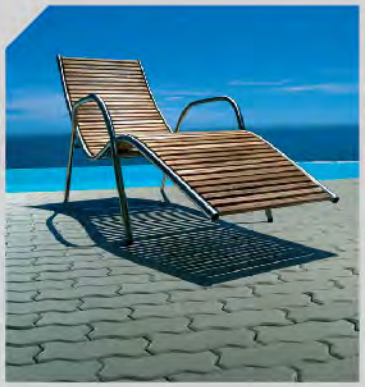
* หมายเหตุ : เป็นสินค้าพิเศษ

UNI PAVE

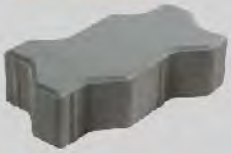
ยูนิ เพฟ (คดกริช)

ไอเดียต้นแบบของ
ความสวยงามที่คลาสสิก...

ดีไซน์ก้อนบล็อกให้เป็นสากล ควบคู่กับ
ประสิทธิภาพและความแข็งแกร่ง
เพื่องานพื้นที่สวย เรียบ มีคุณค่า
คงความคลาสสิกไม่รู้เบื่อ



Dimension



ขนาด : 11.25 x 22.5 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 3.30 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 40 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

สีเทา สีแดง สีเหลือง สีส้ม

มอก. 827-2531

UNI MINI

ยูนิ มินิ

ขั้นสุดของการสอดประสาน ...
เพื่อพื้นที่แข็งแกร่ง เรียบ แน่นเป็นหนึ่งเดียว

Dimension

ขนาด : 11.25 x 11.25 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 1.62 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 80 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

สีเทา สีแดง สีเหลือง* สีส้ม*

มอก. 827-2531

DYWIDAG

รวงผึ้ง

สร้างสีสัน เติมเต็มอารมณ์
มุมเล็กๆ ที่สร้างความสุขได้อย่างไม่จำกัด

Dimension

ขนาด : 18 x 23.4 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 4 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 33 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

สีเทา สีดำ สีน้ำตาล สีชมพู* สีแดง* สีม่วง*

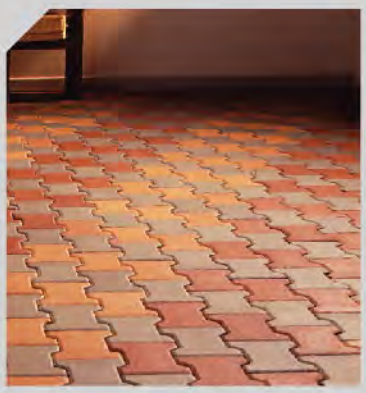
มอก. 827-2531

BEHATON

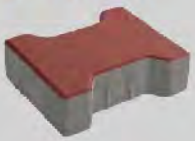
ตัวไอ

งานกราฟฟิคดีไซน์
เคียงคู่บ้านสวย...

จัดวางได้หลากหลายสร้างมิติ
แห่งลวดลายตามที่นึกคิด เพื่องาน
ดีไซน์ที่สวยโดนใจใครทุกคน



Dimension



ขนาด : 16.3 x 19.8 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 3.80 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 35 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

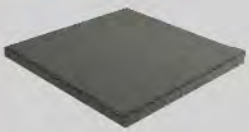
สีเทา สีแดง สีส้ม

มอก. 827-2531

SLAB

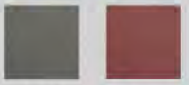
แผ่นปูทางเท้า**

Dimension



* ขนาด : 40 x 40 x 4 ซม.
น้ำหนัก : 15 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 6.25 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart



สีเทา* สีแดง*

** สินค้าสั่งผลิตเฉพาะงานโครงการ กรุณาสอบถามบริษัทฯ ก่อนทำการสั่งซื้อ

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

FUNCTIONAL PAVING BLOCK
บล็อกปูพื้นคุณสมบัติพิเศษ

▼ HEAVY INDUSTRY PAVING BLOCK
บล็อกปูพื้น สำหรับการใช้งานในพื้นที่อุตสาหกรรม หรืองานรับน้ำหนัก

▼ SUSTAINABLE ENVIRONMENT PAVING BLOCK
บล็อกปูพื้นที่มีส่วนช่วยดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

Achieving LEED® Green Building Credit with SCG Paving Block

Paving Block	Section	LEED® Credit
Porous Block	Sustainable Site (SS)	Storm water Design - Quantity Control
	Material and Resources (MR)	Regional Material
Cool Plus	Material and Resources (MR)	Recycle Content
		Regional Material
Turf Stone 9 cm.	Sustainable Site (SS)	Heat Island Effect: Non-Roof
	Material and Resources (MR)	Regional Material
Imagination *	Sustainable Site (SS)	Heat Island Effect: Non-Roof (High solar reflectance index (SRI))
La Linear *		
Cobble Stone *		

▼ GREEN SPACE PAVING BLOCK
เพิ่มพื้นที่ใช้สอยและพื้นที่สีเขียว

- ***หลากหลายรูปทรงใหม่ ตอบโจทย์ทุกงานดีไซน์***
- ***ช่วยลดอุณหภูมิรอบพื้นที่***
- ***บอกลาความเฉอะแฉะบนพื้นหญ้าด้วยความแข็งแรงของก้อนบล็อก***
- ***เพิ่มพื้นที่ใช้สอยและพื้นที่สีเขียวสบายตาได้ในเวลาเดียวกัน***

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าที่ผลิต

UNI PAVE

ยูนิเพฟ (คดกริช)

ความคงทนแข็งแกร่ง...
เพื่องานที่ต้องรับน้ำหนักมาก

ได้รับการรับรอง
คอนกรีตบล็อกประสานปูพื้น
มอก. 2035-2548 สำหรับงานหนัก เป็นรายแรก

Dimension

* ขนาด : 11.25 x 22.5 x 8 ซม.
น้ำหนัก : 4.40 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 40 ก้อน/ตร.ม.

* ขนาด : 11.25 x 22.5 x 10 ซม.
น้ำหนัก : 5.65 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 40 ก้อน/ตร.ม.

* ขนาด : 11.25 x 22.5 x 12 ซม.
น้ำหนัก : 6.90 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 40 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

สีเทา* สีแดง*

มอก. 2035-2548

LA LINEAR

ศิลาเหลี่ยม

สวยงาม แข็งแรง...
เหมาะกับพื้นที่ต้องรับบทหนัก

ได้รับการรับรอง
คอนกรีตบล็อกประสานปูพื้น
มอก. 2035-2548 สำหรับงานหนัก เป็นรายแรก

Dimension

* ขนาด : 10 x 20 x 8 ซม.
น้ำหนัก : 3.84 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 50 ก้อน/ตร.ม.

* ขนาด : 10 x 20 x 12 ซม.
น้ำหนัก : 5.80 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 50 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

สีเทา* สีแดง*

มอก. 2035-2548

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

POROUS BLOCK

พอรัสบล็อก (บล็อกพรุน)

ระบายน้ำดี .. ไม่มีน้ำขัง

นวัตกรรมบล็อกปูพื้นเพื่องานคุณภาพ

Dimension

ขนาด : 10 x 20 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 2.30 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 50 ก้อน/ตร.ม.

SOLUTION EXPERT
OUTDOOR FLOOR INNOVATION
PAVING BLOCK, PAVING TILE & OTHERS

Color Chart

สีเทา สีเขียว สีส้ม*

สุดจะทน!! กับน้ำขังบนพื้น

แก้ได้ง่ายๆ เพียงปูพื้นด้วยบล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น พอรัสบล็อก (บล็อกพรุน)

บล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น พอรัสบล็อก (บล็อกพรุน) เป็นบล็อกปูพื้นที่มีลักษณะพิเศษกว่าบล็อกทั่วๆ ไป คือ มีช่องว่างในเนื้อคอนกรีตมากกว่า โดยที่ช่องว่างในเนื้อคอนกรีตนั้นมีความต่อเนื่องกันอย่างสม่ำเสมอ จึงทำให้น้ำสามารถไหลผ่านลงไปด้านล่างได้เร็วกว่าบล็อกทั่วไป โดยบล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น พอรัสบล็อก (บล็อกพรุน) มีอัตราการไหลผ่านของน้ำมากกว่า 15 ลิตร/นาที/ตร.ม. จึงช่วยลดปัญหาการเกิดน้ำท่วมขังบริเวณพื้นผิวถนนได้ และยังส่งผลดีต่อการดูดซับน้ำของรากต้นไม้ในทางอ้อมอีกด้วย

Achieving LEED® Green Building Credit with SCG Paving Block

Paving Block	Section	LEED® Credit
Porous Block	Sustainable Site (SS)	Storm water Design - Quantity Control
	Material and Resources (MR)	Regional Material

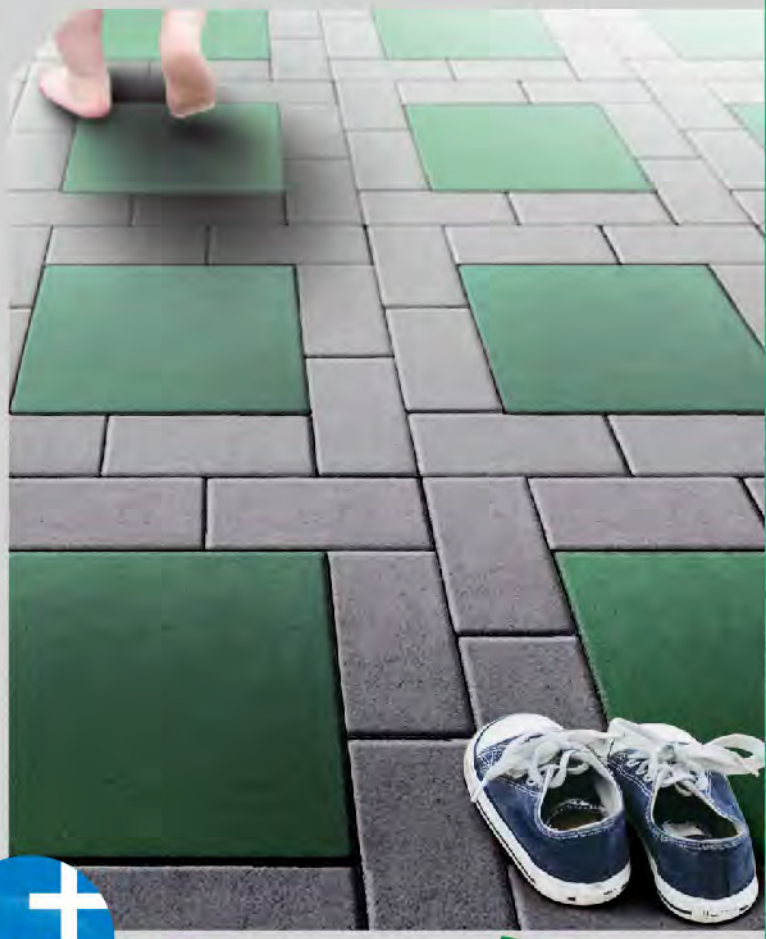
คุณสมบัติเด่น ของบล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น พอรัสบล็อก (บล็อกพรุน)

- ช่วยลดปัญหาน้ำท่วมขัง เพราะตัวก้อนมีความพรุนจึงสามารถระบายน้ำได้เร็วด้วยอัตราการไหลผ่านของน้ำที่มากกว่า15 ลิตร/นาที/ตร.ม.
- รับน้ำหนักได้ดี ผลิตจากเครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน สามารถรับน้ำหนักได้ประมาณ 200 -250 ksc.
- ดูแลรักษาง่าย เพียงใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดทำความสะอาด เมื่อมีสิ่งสกปรกอุดตันบริเวณผิวหน้าบล็อก
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพราะสามารถระบายน้ำลงพื้นดินชั้นล่างได้เร็วกว่า จึงช่วยให้รากต้นไม้สามารถดูดซับน้ำได้มากขึ้น อีกทั้งยังช่วยทำให้พื้นสะสมความร้อนน้อยกว่าด้วย เนื่องจากตัวก้อนมีช่องว่างอากาศมากกว่าจึงเก็บความร้อนน้อยกว่า เมื่อแสงแดดส่องกระทบ

*หมายเหตุ
1. ห้ามลงน้ำยาประสานกรายและน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต
2. สำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่ต้องใช้ร่วมกับการออกแบบทางวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม โปรดศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม หรือติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อขอรับคำแนะนำ

COOL PLUS
คูลพลัส

ลดอุณหภูมิพื้นที่รอบบ้านให้เย็นลง...
ด้วยเทคโนโลยีใหม่แห่งพื้นภายนอก สวย...เย็น...สบายกว่าที่เคย



Dimension

*ขนาด : 10 x 10 x 6 ซม. (8 ก้อน/ห่อ)
น้ำหนัก : 9.20 กก./ห่อ
ปริมารการใช้งาน : 100 ก้อน/ตร.ม.

ขนาด : 10 x 20 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 2.30 กก./ก้อน
ปริมารการใช้งาน : 50 ก้อน/ตร.ม.

ขนาด : 20 x 20 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 4.60 กก./ก้อน
ปริมารการใช้งาน : 25 ก้อน/ตร.ม.

* ขนาด : 30 x 30 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 10.35 กก./ก้อน
ปริมารการใช้งาน : 11.11 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

สีเทา สีส้ม* สีเขียว

ภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของ

1. เพียงรดน้ำลงบนก้อนบล็อกอย่างน้อยวันเว้นวันช่วงเวลาใดก็ได้ในปริมาณที่เหมาะสม
2. บล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น ศิลาเหลี่ยมผสานเทคโนโลยีคูลพลัส จะดูดซับน้ำและกักเก็บน้ำไว้ภายในตัวก้อน
3. เมื่อมีความร้อนหรือแสงแดดมากระทบที่บริเวณก้อนจะทำให้น้ำที่กักเก็บไว้ในตัวก้อนกลายเป็นไอออกมาช่วยให้อุณหภูมิโดยรอบลดลง และรู้สึกเย็นสบาย
4. สามารถสัมผัสได้อย่างชัดเจน ระหว่างบ้านที่ไม่ใช้บล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น ศิลาเหลี่ยมผสานเทคโนโลยีคูลพลัส กับบ้านที่ใช้บล็อกปูพื้น เอสซีจี ผสานเทคโนโลยีคูลพลัส ว่าจะสวย เย็น และสบายกว่า

COOL PLUS

SOLUTION EXPERT
OUTDOOR FLOOR INNOVATION
PAVING BLOCK, PAVING TILE & OTHERS

SCG eco value

บล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น ศิลาเหลี่ยม ผสานเทคโนโลยีคูลพลัส

เป็นบล็อกปูพื้นนวัตกรรมใหม่ ที่พัฒนาระบบการดูดซึมน้ำและกักเก็บน้ำระหว่างอณูโมเลกุลของช่องว่างในชั้นส่วนผสมคอนกรีตมีผลทำให้บล็อกมีความสามารถในการดูดซับและกักเก็บน้ำไว้ในตัวก้อนมากกว่าวัสดุปูพื้นทั่วไป จึงช่วยลดอุณหภูมิของผิววัสดุได้ ทำให้มีอุณหภูมิที่ผิวสัมผัสต่ำกว่าเมื่อเทียบกับวัสดุปูพื้นทั่วไป 3-5 C^{o} ทั้งยังลดภาวะการสะท้อนความร้อนเข้าสู่ตัวบ้านและอาคาร จึงทำให้สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อีกทางหนึ่ง

*หมายเหตุ : ห้ามลงน้ำยาประสานทรายและน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต

Green Standard Contribution

LEED Criteria
SS6.1 : Stormwater Design – Quantity Control
MR 5 : Regional Materials

TREES Criteria
SL4 : การซึมน้ำและลดปัญหาน้ำท่วม
MR5 : การใช้วัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ

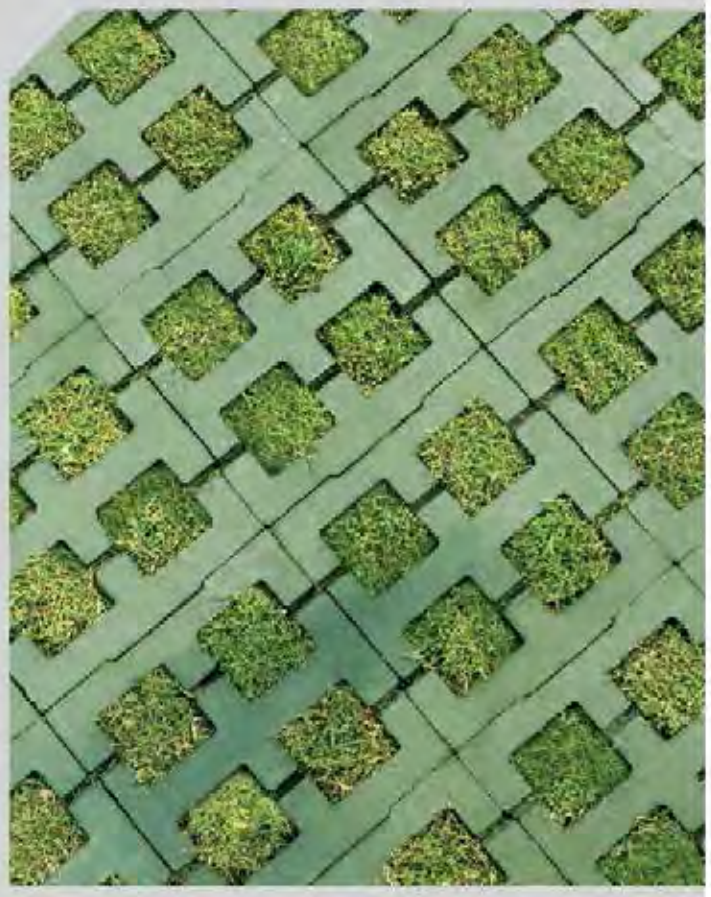
* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

SQUARE TURF

สแควร์ เทิร์ฟ

เติมความแข็งแกร่งด้วยบล็อกปลูกหญ้ารูปทรงสี่เหลี่ยม...

ที่มั่นใจได้ในความแข็งแรงของตัวก้อน หญ้าเป็นระเบียบเรียบร้อยสวยงาม ลงตัวทุกมุมมอง



Dimension

ขนาด : 30 x 30 x 8 ซม.
น้ำหนัก : 9.6 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 11.11 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

เทา เขียว* ดำ*

LINE TURF

ไลน์ เทิร์ฟ

สะดุดตาด้วยบล็อกปลูกหญ้าสไตล์เซนแบบญี่ปุ่น...

สร้างความสงบสบายตา จัดหญ้าให้เป็นแนวลายเส้น เติมพื้นที่สีเขียวได้ไม่สิ้นสุด

Dimension

ขนาด : 24x30x8 ซม.
น้ำหนัก : 7.8 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 13.88 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

เทา เขียว* ดำ*

... นอกจากปลูกหญ้าแล้ว ยังสามารถนำเม็ดหินขนาดเล็กมาประดับตกแต่งสร้างดีไซน์แปลกใหม่ให้กับพื้นที่ได้อย่างน่าสนใจ ให้ทั้งอารมณ์ทันสมัยและความสงบในสไตล์เซน ...

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

UNI TURF

ยูนิ เทิร์ฟ

บล็อกปลูกหญ้าที่ผสานความดั้งเดิมกับสีเขียวสดชื่น...

ทั้งคลาสสิค แตกต่าง และมีชีวิตชีวาไปพร้อมๆกัน

Dimension

Color Chart

เทา เขียว*

ขนาด : 22.50 x 45 x 6 ซม.
น้ำหนัก : 9.40 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 9.90 ก้อน/ตร.ม.

TIPS

บล็อกรุ่นยูนิ เทิร์ฟ สามารถนำมาปูร่วมกับบล็อก รุ่นยูนิ มินิ และยูนิ เพฟ (คดเกิร) ได้อย่างลงตัว ด้วยรูปทรงที่พัฒนามาจากบล็อกทรงคลาสสิคตลอดกาลอย่างบล็อกตัวหนอนเหมือนๆกัน

UNI MINI ยูนิ มินิ

UNI PAVE ยูนิ เพฟ

CUBIC TURF

คิวบิก เทิร์ฟ

บล็อกปลูกหญ้ารูปทรงลูกบาศก์... ที่ปูร่วมกับหญ้าได้สวยงาม

กลมกลืนเป็นหนึ่งเดียว เพิ่มพื้นที่สีเขียวได้ง่ายๆตามต้องการ

Dimension

Color Chart

เทา เขียว*

ขนาด : 10 x 20 x 8 ซม.
น้ำหนัก : 2.80 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 50 ก้อน/ตร.ม.

Green Standard Contribution

LEED Criteria

SS7.1	:	Heat Island Effect – Non Roof
MR 5	:	Regional Materials

TREES Criteria

SL5.2	:	มีพื้นที่ดาดแข็งที่รับรังสีตรงจากดวงอาทิตย์ไม่เกิน 50% ของพื้นที่โครงการ
MR5	:	การใช้วัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

GREEN SPACE PAVING BLOCK

TURF STONE

บล็อกสนามหญ้า

ปลูกความสดใสบนความแข็งแกร่ง...

ความชุ่มชื่นของธรรมชาติสู่ความแข็งแกร่งของบล็อกปูพื้น คืนความร่มรื่นให้ทุกสายตา

Dimension

ขนาด : 40 x 25 x 8 ซม.
น้ำหนัก : 12.00 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 10 ก้อน/ตร.ม.

ขนาด : 40 x 40 x 9 ซม.
น้ำหนัก : 19.00 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 6.25 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

เทา เขียว*

Green Standard Contribution

LEED Criteria

SS7.1 : Heat Island Effect – Non Roof
MR 5 : Regional Materials

TREES Criteria

SL5.2 : มีพื้นที่คาดแข็งที่รับรังสีตรงจากดวงอาทิตย์ไม่เกิน 50% ของพื้นที่โครงการ
MR5 : การใช้วัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ

* เฉพาะบล็อกปลูกหญ้าขนาด 9 ซม. เท่านั้น

NO.1 TURF

No.1 เทิร์ฟ

ขั้นสุดของการดีไซน์เพื่อบล็อกปลูกหญ้าที่แตกต่าง...

โดดเด่นด้วยรูปทรงเรขาคณิตที่สะท้อนความทันสมัยได้เป็นอย่างดี

Dimension

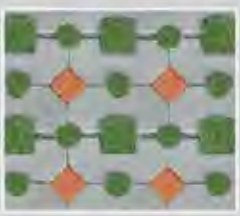
ขนาด : 30 x 30 x 6 ซม. น้ำหนัก : 8.90 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 11.11 ก้อน/ตร.ม.

Color Chart

เทา เขียว*

TIPS

เพิ่มลูกเล่นให้พื้นมีสีสันยิ่งขึ้น
ด้วยการปูร่วมกับจิตุรัส (รุ่นจินตนาการ)



ตัวอย่าง การปูร่วมกับจิตุรัส

Dimension

ขนาด 8 x 8 x 6 ซม.
ปริมาณการใช้งาน 11.10 ก้อน/ตร.ม.
(ปูตามรูปภาพ)

Color Chart

สีส้ม สีน้ำตาล สีเทา

เทคนิคการปลูกหญ้าลงก้อนบล็อก

หลังจากติดตั้งบล็อกปลูกหญ้าตามมาตรฐานการติดตั้งบล็อกปูพื้น เอสซีจี เรียบร้อยแล้ว ได้ดำเนินการดังนี้

1 เทดินและปุ๋ย แล้วเกลี่ยลงในร่องบล็อกให้แน่น

2 รดน้ำให้ทั่วเพื่อให้ดินชุ่มชื่น

3 ปลูกหรือปักดำหญ้าลงบนดิน (หรือตัดหญ้าเป็นชิ้นขนาดเท่าช่องปลูกแล้ววางลงไป)

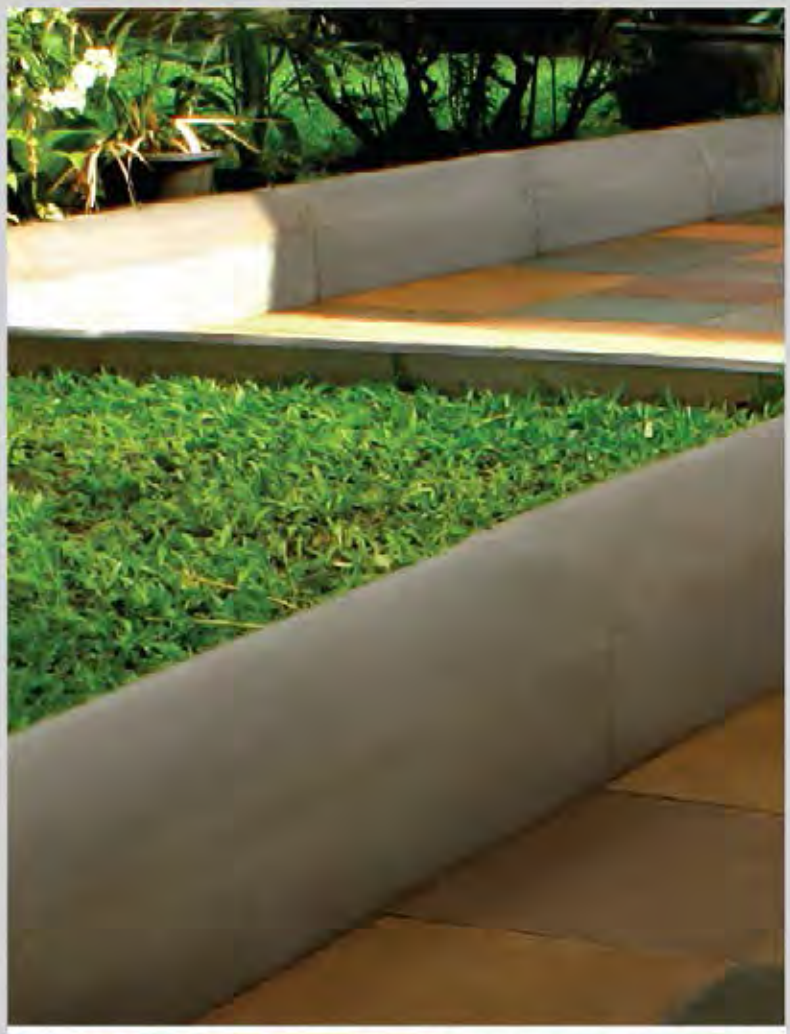
4 รดน้ำให้ชุ่มทั่วทั้งพื้นที่อีกครั้ง เพื่อให้น้ำช่วยชะล้างสิ่งสกปรกออกจากผิวบล็อก

5 จากนั้นปล่อยพื้นที่ทิ้งไว้ 10-15 วัน เพื่อให้หญ้าที่ปลูกฟื้นตัว ทั้งนี้ควรรดน้ำให้ชุ่มทุกวัน

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

CURB & ACCESSORIES

ขอบคันหินและอุปกรณ์เสริม



FLEX CURB

ขอบอิสระ

อิสระที่ไร้ขีดจำกัด... ด้วยรูปทรงที่ผ่านการออกแบบมาเพื่อสร้างความอิสระให้ทุกรูปแบบงานดีไซน์ ช่วยให้การจัดแต่งรูปทรงของขอบถนนและสวนทำได้อย่างหลากหลาย เพิ่มสีสันและความสวยงามได้ไม่สิ้นสุด

Dimension

ขนาด : 12 x 14 x 20 ซม.
น้ำหนัก : 4.65 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 9.20 ก้อน/เมตร

Color Chart

Dark Brown (ดาร์ก บราวน์) | Dark Red (ดาร์ก เรด) | Black Grey (แบล็ค เกรย์)

CURB STONE

ขอบคันหิน

พื้นฐาน...เพื่อความสวยที่ได้มาตรฐาน...
องค์ประกอบขั้นพื้นฐานของงานปูพื้น ด้วยขอบคันหินที่จะช่วยบังคับให้บล็อกแต่ละก้อนยึดเกาะ ไม่เคลื่อนออกจากกัน เมื่อต้องรับน้ำหนัก ทำให้ได้งานที่สวยงามและมีคุณภาพ

Dimension

ขอบเข้ามุมเล็ก
ขนาด : 11 x 20 x 11 ซม.
น้ำหนัก : 5.50 กก./ก้อน

ขอบเข้ามุมใหญ่
ขนาด : 15 x 30 x 15 ซม.
น้ำหนัก : 15.50 กก./ก้อน

ขอบคันหินโค้งทรงเหลี่ยม*
ขนาด : 15 x 30 x 39 ซม.
น้ำหนัก : 38 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 2.6 ก้อน/เมตร (รัศมี 3 เมตร)

ขอบคันหินโค้งทรงมน
ขนาด : 15 x 30 x 39 ซม.
น้ำหนัก : 42 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 2.6 ก้อน/เมตร (รัศมี 3 เมตร)

ขอบคันหินเล็กทรงมน
ขนาด : 11 x 20 x 50 ซม.
น้ำหนัก : 24 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 2 ก้อน/เมตร

ขอบคันหินเล็กทรงเหลี่ยม*
ขนา : 11 x 20 x 50 ซม.
น้ำหนัก : 25 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 2 ก้อน/เมตร

ขอบคันหินใหญ่ทรงมน
ขนาด : 15 x 30 x 100 ซม.
น้ำหนัก : 99 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 1 ก้อน/เมตร

ขอบคันหินใหญ่ทรงเหลี่ยม
ขนาด : 15 x 30 x 100 ซม.
น้ำหนัก : 98.5 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 1 ก้อน/เมตร

ขอบคันหินใหญ่ทรงเหลี่ยม (M)
ขนาด : 20 x 28.5 x 100 ซม.
น้ำหนัก : 120 กก./ก้อน
ปริมาณการใช้งาน : 1 ก้อน/เมตร

Color Chart

สีเทา | สีแดง*

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

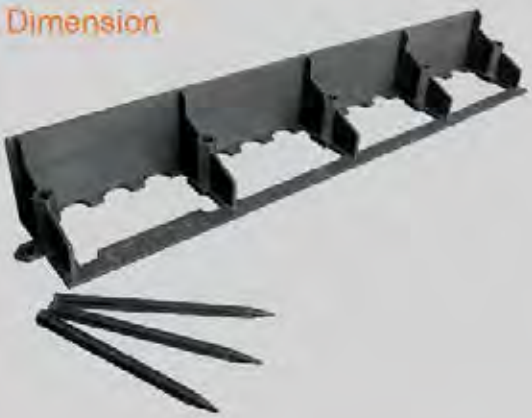
BORDER CURB

ขอบฝังดิน

ขอบเพื่อตกแต่งโดยเฉพาะ แข็งแกร่ง ไร้แนวกั้น
สวย สบายตา ดัดโค้งได้อย่างมีอิสระ...

สร้างความกลมกลืนให้กับสนามและพื้นที่ต่างๆได้อย่างต่อเนื่อง
โดยไม่ต้องมีขอบมารบกวนสายตา

Dimension



1 กล่อง สามารถติดตั้งได้ยาว 2.4 เมตร

ขอบฝังดิน Border Curb

ขนาด : 10 x 60 x 8 ซม.
น้ำหนัก : 560 กรัม/ชิ้น

หมุดพีวีซี Stud

ขนาด : 1.5 x 1.5 x 20 ซม.
น้ำหนัก : 16 กรัม/ชิ้น

ขอบฝังดิน 1 กล่อง ประกอบด้วย

ขอบฝังดิน : 4 ชิ้น
หมุดพีวีซี : 17 ชิ้น
น้ำหนักรวม : 2.50 กก./กล่อง

Color Chart

สีดำ

วิธีการติดตั้ง

1. กำหนดแนวรัศมีที่จะใช้วางขอบฝังดิน จากนั้นวางขอบฝังดินลงบนพื้นที่บดอัดแน่นแล้ว
2. นำขอบฝังดินวางต่อกันตามแนวที่กำหนดและตอกหมุดลงในรูด้วยค้อนยาง
3. หากมีการนำขอบฝังดินต่อกันให้ตอกหมุดลงในรูสลักทางด้านซ้าย (ดังภาพ) แล้ววางขอบต่อกันจนได้ความยาวที่ต้องการ
4. ในกรณีที่ต้องการดัดโค้ง ให้ตัดขอบยึดบริเวณด้านหลังให้เป็นช่องประมาณ 6 ซม.
5. ดัดโค้งตามต้องการ (รัศมีโค้งต่ำสุด 40 ซม.) แล้วจึงตอกหมุดยึดตามปกติ
6. หลังจากวางขอบฝังดินเสร็จแล้ว ทำการติดตั้งบล็อกหรือกระเบื้องซีเมนต์ตามขั้นตอนปกติ ในส่วนพื้นที่ด้านนอกสามารถถมดิน ปลูกหญ้าหรือปูด้วยวัสดุอื่น ๆ ได้ตามต้องการ

ACCESSORIES
อุปกรณ์เสริม

แผ่นใยสังเคราะห์รองทราย (Geo Textile)

แผ่นใยสังเคราะห์ เพื่องานปูพื้นระดับมาตรฐาน

ใช้วางรองใต้ชั้นทรายรองบล็อก มีคุณสมบัติช่วยป้องกันการไหลหนีของทราย โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นทางระบายน้ำหรือใกล้บ่อพักน้ำ (เมื่อวางเสริมในชั้นดิน จะเพิ่มการรับน้ำหนักของดินและช่วยแบ่งชั้นดิน ทำให้ดินไม่ไหลหนี เหมาะกับที่ถมสูงและดินอ่อน)

Dimension

ขนาด 2 x 4 เมตร
น้ำหนัก 2.2 กก./ม้วน
(1 ม้วน ใช้งานได้ 6-8 ตร.ม. ขึ้นอยู่กับรูปแบบการติดตั้ง)

น้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต

คุณสมบัติพิเศษ

1. ลดปัญหาการซึมเปื้อนอันเกิดจากคราบสกปรก, คราบน้ำมันและฝุ่นผง ช่วยให้การทำความสะอาดง่ายขึ้น
2. ลดปัญหาการเกิดเชื้อรา และตะไคร่น้ำ
3. เพิ่มความสดใสให้กับพื้นผิว

Dimension

ปริมาณการใช้งาน

ขนาด 18 ลิตร
รุ่น Carpet Stone ใช้งานได้ประมาณ 60 ตร.ม.
รุ่นอื่น ๆ ใช้งานได้ประมาณ 80 ตร.ม.
(สำหรับงานคอนกรีตอื่น ๆ ใช้งานได้ประมาณ 5 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว ทั้งนี้ ปริมาณการใช้ขึ้นอยู่กับความพรุน และอัตราการดูดซึมของพื้นผิว)

18 ลิตร

ขนาด 3.4 ลิตร
รุ่น Carpet Stone ใช้งานได้ประมาณ 15 ตร.ม.
รุ่นอื่น ๆ ใช้งานได้ประมาณ 11.3 ตร.ม.
(สำหรับงานคอนกรีตอื่น ๆ ใช้งานได้ประมาณ 5 ตร.ม./ลิตร/เที่ยว ทั้งนี้ ปริมาณการใช้ขึ้นอยู่กับความพรุน และอัตราการดูดซึมของพื้นผิว)

3.4 ลิตร

น้ำยาประสานทราย

เสริมความแข็งแกร่งให้กับพื้นบล็อก และช่วยให้ทำความสะอาดได้ง่ายขึ้น

มีคุณสมบัติช่วยให้ทรายในร่องบล็อกประสานตัวกันได้ดี ทำให้ผิวหน้าบล็อกสะอาด และชะลอการเกิดวัชพืชตามร่องทราย อีกทั้งยังช่วยลดการเก็บฝุ่นละอองและทรายที่ผิวบล็อก จึงทำให้ดูแลรักษาง่าย รวมถึงการช่วยลดปริมาณน้ำซึมผ่านทรายในร่องบล็อกลงไปยังชั้นพื้นทาง ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งของการทรุดตัว

Dimension

ขนาด 1 ลิตร ใช้งานได้ 9 ตร.ม.
ขนาด 5 ลิตร ใช้งานได้ 45 ตร.ม.

1 ลิตร

5 ลิตร

* ผสมน้ำในอัตราส่วน 1 : 2 (น้ำยา : น้ำสะอาด) และควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง

เครื่องตัดบล็อก

อุปกรณ์เสริมสำหรับช่างมืออาชีพ เพื่อการทำงานที่ง่ายและรวดเร็วขึ้น

ไม่ใช่แค่ผลิตภัณฑ์สำหรับการปูพื้นเท่านั้น แต่เรายังใส่ใจในทุกขั้นตอนรายละเอียดของการทำงาน ด้วยเครื่องมือที่จะช่วยให้การทำงานง่ายและสะดวกรวดเร็วขึ้น เพื่อสร้างผลงานที่สวยงามอย่างมีระดับตามมาตรฐานมืออาชีพ

Dimension

น้ำหนัก 52.00 กก./เครื่อง

* หมายเหตุ : เป็นสินค้าสั่งผลิต

ขั้นตอนการติดตั้งบล็อกปูพื้น เอสซีจี

1

1. เตรียมพื้นดิน

โดยขุดเปิดหน้าดินลึกประมาณ 10-15 ซม. และกำจัดขยะหรือหญ้าออกจากพื้นที่ให้หมด

2

2. เกลี่ย ปาด

ปรับระดับโดยปรับพื้นที่ที่จะปูบล็อกให้เรียบสม่ำเสมอ แล้วตบอัดด้วยเครื่องตบอัดให้แน่น เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาสินค้าทรุดตัวหลังการใช้งาน และใช้ทินคลุกบดอัดลงบนพื้นที่ หรือใช้ CPAC FLOW FILL MORTAR เพื่อช่วยเสริมแรงดินให้แข็งแรง ชะลอการทรุดตัวของชั้นดิน(ตามข้อมูลหน้า 31) ในกรณีที่พื้นดินเดิมไม่แน่นพอ

3

3. วางขอบโดยรอบพื้นที่

โดยสามารถเลือกได้ทั้งขอบคันหิน ขอบตกแต่งหรือขอบฝังดิน ในบริเวณขอบของพื้นที่ เพื่อกำหนดขอบเขตและป้องกันการแยกตัวของแนวบล็อก

4

4. บดอัดทรายหยาบรองใต้บล็อก

4.1 กรณีที่ใช้แผ่นใยสังเคราะห์รองทราย

สำหรับพื้นที่ที่ทรายมีโอกาสไหลตัว นำแผ่นใยสังเคราะห์รองทราย (Geo Textile) ปูทับบนปูนรองพื้นบริเวณขอบของพื้นที่โดยรอบ ให้รอยต่อระหว่างแผ่นมีระยะซ้อนทับประมาณ 10-15 ซม. และที่ขอบของพื้นที่แต่ละด้านควรเผื่อแผ่นใยสังเคราะห์รองทรายไว้ 30 ซม. เพื่อพับให้หุ้มทรายในลักษณะตัว U แล้วใช้บล็อกทับเต็มท่อน

4.2 กรณีที่ไม่ใช้แผ่นใยสังเคราะห์รองทราย

ให้ใช้ทรายหยาบที่ใช้ในงานก่อสร้าง โดยใส่ให้ทั่วพื้นที่ให้มีความหนาประมาณ 3-4 ซม. พร้อมกับปาดให้ได้ตามระดับที่กำหนด

5.1

5. เริ่มขั้นตอนการติดตั้งบล็อกปูพื้น

5.1 ทำการตรวจสอบวัดระดับแนวการปู

โดยเริ่มปูบล็อกจากมุมใดมุมหนึ่งหรือจากศูนย์กลาง (กรณีเป็นวงกลม) ปูเป็นเส้นทแยงมุมหรือหน้ากระดานเรียงแถว ซึ่งต้องมีการคัดแนวเป็นระยะทุก ๆ 10-15 ตร.ม. เมื่อปูเต็มพื้นที่แล้วให้ตัดเศษบล็อกที่เหลืออยู่ไปใส่ในช่องว่าง

5.2

5.2 โรยทรายละเอียดลงในช่องว่างระหว่างก้อนบล็อก

ให้เต็มแล้วใช้เครื่องตบอัดแบบสั่นสะเทือน 2-3 เที่ยวแล้วจึงทำการกวาดทรายส่วนที่อยู่บนผิวหน้าบล็อก รวมทั้งทรายในร่องบล็อกให้เสมอขอบล่างของมุมสลาเอียง(Chamfer) ของก้อนบล็อกด้วยไม้กวาดอ่อนและแปรงให้สะอาดทิ้งไว้ให้ผิวหน้าบล็อกแห้งสนิทก่อนลงน้ำยาเพื่อป้องกันการเกิดคราบขาว

5.3

5.3 ลงน้ำยาประสานทรายในอัตราส่วนที่กำหนด

คนให้เข้ากันแล้วบรรจุลงเครื่องฉีดหัวพ่นสเปรย์หรือบัวรดน้ำที่มีรูขนาดเล็กแล้วลงน้ำยาให้ทั่ว โดยพยายามให้น้ำยาลงไปในร่องทรายระหว่างก้อน ทิ้งไว้อย่างน้อย 1 ชั่วโมง หรือจนกว่าจะแห้งสนิท จึงจะสามารถทาทับรอบที่ 2 ได้

5.4

5.4 ลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต

หลังจากที่รอจนน้ำยาประสานทรายแห้งสนิทแล้ว เพื่อให้พื้นที่ปูด้วยบล็อกปูพื้น เอสซีจี มีความสวยสดและช่วยรักษาผิวหน้าของพื้นบล็อกให้สามารถดูแลและทำความสะอาดได้ง่าย โดยทาน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีตด้วยลูกกลิ้งหรือแปรงให้ทั่วพื้นผิวถ้าต้องการเพิ่มความเงาของพื้นผิวควรทิ้งไว้ 1 ชั่วโมงแล้วทาซ้ำอีกครั้ง หลังจากนี้จะสามารถเปิดใช้เป็นทางเดินได้ เมื่อทิ้งระยะไว้ประมาณ 4 ชั่วโมง และเปิดเป็นทางรถวิ่งผ่านได้เมื่อทิ้งระยะไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง (ในกรณีที่เป็นพื้นที่โล่งมีแสงแดดส่องถึงและสภาพอากาศปกติ) และควรมีการลงน้ำยาทุก ๆ 1 ปี เพื่อรักษาสีผิวหน้าของสินค้า โดยก่อนลงน้ำยานั้นให้ล้างทำความสะอาดผิวหน้าบล็อกและทิ้งบล็อกให้แห้งก่อนการเคลือบน้ำยา

*หมายเหตุ : สำหรับสินค้า รุ่น ศิลาเหลี่ยม 10x40 ซม. ต้องตบอัดตามแนวขวางเท่านั้น และใช้แผ่นยางรองขณะตบอัดด้วย

Tips*

• ป้องกันหญ้าขึ้น และทรายระหว่างบล็อกประสานกันได้ดี **

1 โรยทรายลงในช่องว่างระหว่างก้อนบล็อกให้เต็มแล้วใช้เครื่องตบอัด และกวาดทรายส่วนที่อยู่บนผิวหน้าบล็อกรวมทั้งทรายในร่องบล็อกให้เสมอขอบล่างของมุมสลาเอียง (Chamfer) โดยใช้ไม้กวาดแปรงเพื่อไม่ให้มีทรายค้างอยู่บนก้อนบล็อก

2 ลงน้ำยาประสานทราย ช่วยให้ทรายในร่องบล็อกประสานกันได้ดีและชะลอการเกิดวัชพืช

• ปกป้องผิวให้สวยงาม ทำความสะอาดง่าย ช่วยลดเชื้อราและตะไคร่น้ำ **

ทาทับด้วยน้ำยาเคลือบผิวคอนกรีต

คำแนะนำเพิ่มเติม : สำหรับบล็อกปูพื้นรุ่น Cool Plus และ Porous Block ห้ามลงน้ำยาทั้ง 2 ชนิด

** หมายเหตุ : การลงน้ำยาทั้ง 2 ชนิด สามารถลงน้ำยาได้เมื่อผิวหน้าบล็อกแห้งสนิทเท่านั้น

การติดตั้งสินค้า

สามารถติดตั้งได้ตามวิธีการติดตั้งบล็อกปูพื้นทั่วไป โดยใช้ขอบต่างๆ เช่น ขอบคันหิน ขอบตกแต่ง หรือขอบฝังดิน เพื่อเป็นขอบเขตของสินค้าและป้องกันไม่ให้สินค้าเคลื่อนตัว หากไม่ต้องการตัดตัวก้อนบล็อก สามารถใช้ขอบฝังดินและโรยหินหรือกรวดเพื่อตกแต่ง

แบบตัดก้อนสินค้า ด้วยเครื่องตัดปกติ

แบบไม่ตัดก้อนสินค้า สามารถใช้ขอบฝังดินและตกแต่งด้วยหิน

คำแนะนำการใช้สินค้า

1. การกองเก็บสินค้า

1.1 ควรเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรโยนหรือวางสินค้ารุนแรง เพราะอาจทำให้สินค้าเกิดรอยขีดข่วน, บิ่น หรือแตกหัก ทำให้สินค้าไม่สวยงาม ดังนั้น ควรกำชับผู้ขนส่งหรือช่างให้ลำเลียงและติดตั้งสินค้าด้วยความระมัดระวัง

1.2 ควรกองเก็บที่ความสูงไม่เกิน 1 เมตร และห้ามวางพาเลทซ้อนกัน หรือวางพาเลทในพื้นที่ที่ไม่ได้ระดับ เพราะอาจทำให้สินค้าแตกร้าว หรือโค่นล้มจนเกิดอันตรายได้

1.3 ควรกองเก็บสินค้าไว้ในที่ร่มและต้องมีผ้าคลุมฝนปิดอย่างมิดชิด โดยพื้นที่กองเก็บนั้นจะต้องยกสูงจากพื้นเล็กน้อย เพื่อไม่ให้สินค้าสัมผัสความชื้นจนเกิดคราบสกปรก เชื้อรา ตะไคร่น้ำหรือคราบขาว เนื่องจากบล็อกมีความชื้นสะสม ซึ่งคราบขาวนี้แก้ไขได้ยากที่สุด แต่จะไม่ส่งผลเรื่องความแข็งแรง รวมถึงไม่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงชั้นสีของบล็อกแต่อย่างใด

2. การติดตั้งสินค้า

2.1 พื้นที่หรืออาคารที่ต้องการติดตั้งสินค้าควรตรวจสอบโครงสร้างและพื้นที่ที่จะติดตั้งให้ตรงตามมาตรฐานการออกแบบและรับรองโดยสถาปนิกและวิศวกร

2.2 ข้อกำหนดในการติดตั้งต่าง ๆ เป็นข้อแนะนำเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้ง, โครงสร้างที่ใช้เพื่อรองรับน้ำหนักของสินค้าและการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ สถาปนิก และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

2.3 บล็อกจัดเป็นสินค้ากึ่งตกแต่งสำหรับพื้นผิวภายนอก ดังนั้นควรปูบล็อกในช่วงสุดท้ายของงานก่อสร้างของโครงการนั้น ๆ เพื่อป้องกันความเสียหาย หรือสิ่งสกปรกที่อาจเกิดขึ้นกับผิวหน้าบล็อก

2.4 ระวังไม่ให้น้ำปูนโดนผิวหน้าก้อนบล็อก หากเปื้อนน้ำปูนให้รีบใช้ฟองน้ำชุบน้ำล้างทันที

2.5 การปูบล็อกทุกครั้งต้องมีขอบกั้นเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้ทรายรองใต้บล็อกไหลออกจากพื้นที่ จนทำให้พื้นบล็อกทรุดตัว

2.6 ในขั้นตอนการลงน้ำยาเคลือบเงาคอนกรีต จะลงน้ำยาได้ต่อเมื่อบล็อกแห้งสนิทเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดคราบขาวที่ผิวหน้า และให้ปฏิบัติตามวิธีการลงน้ำยาบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

2.7 หลังจากลงน้ำยาประสานทรายไป ควรรอเวลาประมาณ 15-20 นาที หรือแค่รอจนน้ำยาเริ่มหมาด แล้วใช้ไม้กวาดดอกหญ้าไล่กวาดทรายที่ค้างอยู่บนผิวหน้าออกไปเพื่อขจัดคราบทรายหลงเหลือบนผิวหน้าบล็อก (หากทิ้งให้น้ำยาหมาดตัวจนเกินไปอาจจะกวาดทรายที่ติดที่ผิวหน้าไม่ได้)

3. การใช้งานสินค้า

3.1 ควรใช้ด้วยความระมัดระวัง เพราะสินค้ามีความหยาบ และร่องหลุม อาจทำให้สะดุดล้ม หรือเกิดการบาดเจ็บได้

3.2 การนำอุปกรณ์ที่มีล้อเลื่อนมาใช้งานในพื้นที่ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ

4. การดูแลรักษาสินค้า

4.1 การดูแลทำความสะอาดผิวหน้าสินค้า ไม่ควรใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่เป็นอันตรายต่อผิวหน้าของสินค้า เช่น แปรงลวดเหล็ก กรด หรือสารเคมี ควรใช้เครื่องพ่นน้ำในแรงดันที่เหมาะสม หรือใช้ฟองน้ำ ผ้าสะอาดชุบน้ำผสมผงซักฟอกแล้วเช็ดลงไปที่ผิวหน้าสินค้า

4.2 การใช้น้ำยาเคลือบเงา เป็นการช่วยรักษาผิวหน้าของบล็อกได้อีกด้วย และควรมีการทาน้ำยาซ้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และต้องระวังไม่ให้ผิวหน้าบล็อกมีความชื้นเพื่อป้องกันคราบขาวดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น

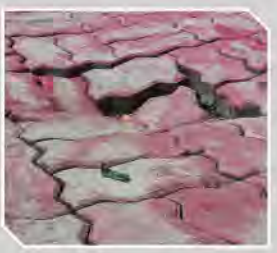
มาตรฐานใหม่เพื่องานทางเท้า

ทางเลือกใหม่เพื่อเสริมแรงดินที่พัฒนาขึ้น
เพื่อช่วยชะลอการทรุดตัวของแผ่นปูพื้น

SOLUTION EXPERT
OUTDOOR FLOOR INNOVATION
PAVING BLOCK, PAVING TILE & OTHERS

สาเหตุที่บล็อกยุบตัว หรือทรุดตัวลง

1. เกิดจากการบดอัดดินใต้บล็อกที่ไม่แน่นพอ ทำให้พื้นยุบตัวง่าย
2. เกิดจากน้ำที่ซึมผ่านบล็อกลงไปชะล้างทรายให้ไหลเวียนออกจากชั้นดิน ทำให้ชั้นทรายทรุดตัว



ดังนั้น หากเจ้าของบ้านต้องการชะลอการยุบตัวของแผ่นปูพื้น ต้องวางขอบคันหินให้รอบพื้นที่ ติดตั้งสินค้าและเตรียมชั้นดิน (sub base) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามขั้นตอน โดยเน้นการบดอัดดินให้แน่นมากที่สุด โดยขอแนะนำวัสดุพิเศษเพื่อเสริมแรงดิน ดังนี้ **CPAC FLOW FILL MORTAR** คือมอร์ตาร์เสริมแรงดินชนิดพิเศษที่มีความสามารถในการไหลสูง ช่วยชะลอการทรุดตัวของบล็อกและกระเบื้องปูพื้นได้ เพราะช่วยเสริมแรงดินของชั้นดินได้ดีขึ้น โดยไม่ต้องมีการบดอัดหรือจี้เขย่ามีความสามารถในการรับแรงแบกทาน (Load Bearing capacity) สูงกว่าดินบดอัดที่ **CBR 95%** โดยไม่ต้องมีการบ่ม สามารถช่วยชะลอการยุบตัวของแผ่นปูพื้นได้ รวมทั้งสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเนื่องจากสามารถลดจำนวนแรงงานและเครื่องจักรจากวิธีการเดิมได้

ขั้นตอนการปูบล็อกหรือกระเบื้องปูพื้น โดยใช้ CPAC FLOW FILL MORTAR

1. เตรียมพื้นที่ กำจัดวัชพืช ปรับพื้นที่และทำการบดอัดดินเดิมให้ได้ CBR > 5%
2. วางขอบคันหินเพื่อป้องกันทรายไหลตัวและการเคลื่อนตัวของบล็อกปูพื้น
3. เทด้วย CPAC FLOW FILL MORTAR ปาดให้เรียบ ไม่ต้องบดอัด โดยทิ้งไว้ให้แข็งตัว 2-3 ชม.
4. รองพื้นด้วยทรายเพื่อใช้ปรับระดับก้อนบล็อก
5. ปูบล็อกหรือกระเบื้อง คัดแนวเป็นระยะ

คุณสมบัติที่ดีกว่าเมื่อเทียบกับหินคลุกหรือการเทลีน (เทคอนกรีต)

- ☑ **ช่วยชะลอการทรุดตัว**ของแผ่นปูพื้น
- ☑ **ไม่ต้องบดอัดหรือจี้เขย่า** สามารถไหลตัว เข้ารอยต่อ รูเล็กหรือส่วนที่เข้าถึงยากได้ดี เช่น บริเวณท่อระบายน้ำ
- ☑ **ติดตั้งได้เร็ว แข็งตัวไว** ทำให้สามารถเริ่มงานปูบล็อกได้เร็วกว่าการบดอัดพื้นแบบเดิม
- ☑ **ลดระยะเวลาการทำงานของทีมช่าง** ทำให้ช่างทำงานได้เร็วขึ้น
- ☑ **ติดตั้งได้ง่าย**กว่าการทำงานแบบเดิม งานเสร็จไว ไม่ต้องรอนาน ไม่ต้องใช้เครื่องจักรในการติดตั้ง
- ☑ **แข็งแรงขึ้น ทำงานได้เร็วขึ้น และคุ้มค่าในระยะยาว (Low maintenance)**

ความหนาที่เหมาะสมกับการใช้งานแต่ละประเภท

- **ความหนา 5-6 cm.** เหมาะสำหรับงานทางเดินเท้า ไม่ได้มีรถวิ่ง
- **ความหนา 7-9 cm.** เหมาะสำหรับงาน ลานจอดรถภายในบ้าน
- **ความหนา 10-14 cm.** เหมาะสำหรับงาน ถนน light traffic, ลานจอดรถ public
- **ความหนา 15 cm.** ขึ้นไป เหมาะสำหรับงาน ถนน Heavy Traffic

*** Assumption : บดอัดดินเดิม CBR >5%

* หมายเหตุ พื้นที่และอาคารที่ติดตั้งสินค้า ควรตรวจสอบโครงสร้างและพื้นที่ที่จะติดตั้งให้ตรงตามมาตรฐานการออกแบบและรับรองโดยสถาปนิกและวิศวกรที่ควบคุมงานนั้นๆ

PRODUCT SPECIFICATION

ชื่อสินค้า	ภาพสินค้า	ขนาด : กว้าง x ยาว (ซม.)	ความหนา (ซม.)	การรับน้ำหนัก (กก./ตร.ซม.) Compressive Strength	รายละเอียด มอก.
Laguna the Maldives		10x10	6	≥ 350	-
Laguna the Maldives		10 x 20	6	≥ 350	-
Laguna the Maldives		30 x 30	6	≥ 350	-
L Shape		10 x 20	6	≥ 350	827-2531
La Linear 10x40		10 x 40	6	≥ 350	-
Hexagon		22.7 x 19.7	6	≥ 350	-
Trio Block		16.5 x 18.7	6	≥ 350	-
Bubble Block		18 x 18	6	≥ 350	-
River stone		30 x 30	8	≥ 350	-
Uni Mini		11.25 X 11.25	6	≥ 350	827-2531
Uni Turf		22.5 x 45	6	≥ 350	-
Cubic Turf		10 x 20	8	≥ 350	-
Line Turf		24 x 30	8	≥ 300	-
Square Turf		30 x 30	8	≥ 300	-
Porous Block		10 x 20	6	≥ 200	-
Cool Plus		10 x 10	6	≥ 200	-
Cool Plus		10 x 20	6	≥ 200	-
Cool Plus		20 x 20	6	≥ 200	-
Cool Plus		30 x 30	6	≥ 200	-
Uni Pave		11.25 x 22.5	8	≥ 450	2035-2543
Uni Pave		11.25 x 22.5	10	≥ 450	2035-2543
Uni Pave		11.25 x 22.5	12	≥ 450	2035-2543

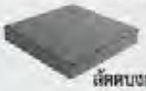
หมายเหตุ : * ผลการทดสอบดังกล่าวเป็นผลการทดสอบของผลิตภัณฑ์ที่อายุ 28 วัน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
** ข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ชื่อสินค้า	ภาพสินค้า	ขนาด : กว้าง x ยาว (ซม.)	ความหนา (ซม.)	การรับน้ำหนัก (กก./ตร.ซม.) Compressive Strength	รายละเอียด มอก.
La Linear		10 x 20	10	≥ 450	2035-2543
La Linear		10 x 20	12	≥ 450	2035-2543
Uni Pave		11.25 x 22.5	6	≥ 350	827-2531
Dywidag		18 x 23.4	6	≥ 350	827-2531
Behaton		16.3 x 19.8	6	≥ 350	827-2531
Imagination	จัตุรัส	8 x 8	6	≥ 350	827-2531
Imagination	อัฐศิลา	19.8 x 19.8	6	≥ 350	827-2531
Imagination	ศิลาหกเหลี่ยม	11.5 x 19.2	6	≥ 350	827-2531
Imagination	ศรศิลา	11.5 x 25.2	6	≥ 350	827-2531
Imagination	คฑา	13.4 x 19.8	6	≥ 350	827-2531
La Linear		10 x 10	6	≥ 350	827-2531
La Linear		10 x 20	6	≥ 350	827-2531
La Linear		20 x 20	6	≥ 350	827-2531
La Linear		20 x 30	6	≥ 350	827-2531
La Linear		30 x 30	6	≥ 350	827-2531
La Linear		10 x 20	6	≥ 350	-
Cobble Stone	RT-1	11.8 x 5.8	6	≥ 350	-
Cobble Stone	RT-2	11.8 x 8.8	6	≥ 350	827-2531
Cobble Stone	RT-3	11.8 x 11.8	6	≥ 350	827-2531
Cobble Stone	RT-4	11.77 x 17.8	6	≥ 350	827-2531
Cobble Stone	TZ-1	12 x 11.18	6	≥ 350	-
Cobble Stone	TZ-2	12 x 13.78	6	≥ 350	-
Cobble Stone	CE	12 x 12	6	≥ 350	-

หมายเหตุ : * ผลการทดสอบดังกล่าวเป็นผลการทดสอบของผลิตภัณฑ์ที่อายุ 28 วัน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
** ข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

PRODUCT SPECIFICATION

ชื่อสินค้า	ภาพสินค้า	ขนาด : กว้าง x ยาว (ซม.)	ความหนา (ซม.)	การรับน้ำหนัก (กก./ตร.ซม.) Compressive Strength	รายละเอียดมอก.
Diamond Shape		20 x 33.6	6	≥ 350	827-2531
Turf Stone		25 x 40	8	≥ 350	-
Turf Stone		40 x 40	9	≥ 350	-
Grass Block No.01		30 x 30	6	≥ 350	-

ชื่อสินค้า	ภาพสินค้า	ขนาด : กว้าง x ยาว (ซม.)	ความหนา (ซม.)	ความต้านแรงดัด (กก./ตร.ซม.) Bending Strength	รายละเอียดมอก.
Slab (แผ่นปูทางเท้า)		40 x 40	4	≥ 25	378-2531
La Linear		40 x 40	6	≥ 30	826-2531
La Linear Thai Pattern	ดาราวดี	30 x 30	6	≥ 30	-
La Linear Thai Pattern	หน้าเรียบ	50 x 50	6	≥ 30	-
La Linear Thai Pattern	ดาราวดี	50 x 50	6	≥ 30	-
La Linear Thai Pattern	 ลัดดบงกช	50 x 50	6	≥ 30	-
La Linear Garphic Pattern	หน้าเรียบ	30 x 60	6	≥ 30	-
La Linear Garphic Pattern	กราฟฟิค 01	30 x 60	6	≥ 30	-
La Linear Garphic Pattern	กราฟฟิค 02	30 x 60	6	≥ 30	-
La Linear Garphic Pattern	กราฟฟิค 03	30 x 60	6	≥ 30	-

หมายเหตุ : * ผลการทดสอบดังกล่าวเป็นผลการทดสอบของผลิตภัณฑ์ที่อายุ 28 วัน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
** ข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

• คุณสมบัติสินค้าตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

มอก.	826-2531	827-2531	2035-2543	378-2531
ชื่อมาตรฐานอุตสาหกรรม	กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น	คอนกรีตบล็อกประสานปูพื้น	คอนกรีตบล็อกประสานปูพื้นสำหรับงานหนัก	กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น
การใช้งาน	ปูพื้นอาคารที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์หรืออาคารอื่น ๆ	ปูพื้นอาคารที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์หรืออาคารอื่น ๆ	ถนน ลานจอดเครื่องบิน ลานเอนกประสงค์ ลานกองเก็บวัสดุและลานที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม	กระเบื้องปูพื้นในลักษณะทางเท้า
ลักษณะทั่วไป	คอนกรีตเนื้อแน่น ไม่แตกร้าว ไม่บิ่น สีของผิวหน้าต้องสม่ำเสมอ	คอนกรีตเนื้อแน่น ไม่แตกร้าว ไม่บิ่น สีของผิวหน้าต้องสม่ำเสมอ	คอนกรีตเนื้อแน่น ไม่แตกร้าว ไม่บิ่น สีของผิวหน้าต้องสม่ำเสมอ	- ผิวหน้าเรียบความหนาเท่ากันโดยตลอด - กระเบื้องที่ผิวหน้าเป็นลอน ความหนาของลอนต้องเท่ากันโดยตลอด - ไม่ร้าว ได้ฉาก ขอบเรียบและตรง - สีของชั้นผิวหน้าสม่ำเสมอและไม่ละลายน้ำ
ความกว้าง x ความยาว (มม.)	± 0.6 % ของความกว้างหรือความยาว	295 ± 2	298 ± 2	ความกว้างหรือความยาวค่าความคลาดเคลื่อน +3/-0
ความหนา (มม.)	1/25 x ความยาวของกระเบื้อง	60 ± 2 ; 80 ± 2 ; 100 ± 3 ; 120 ± 3	80 ± 2 ; 100 ± 2 ; 120 ± 3 ; 140 ± 3	1-10 x ความยาวของกระเบื้อง แต่ต้อง ≥20 ค่าความเคลื่อน +3/-0
ความหนาชั้นผิวหน้า (มม.)	≥ 1.5 โดยมีค่าเฉลี่ย ≥2.0 ในการทดสอบทุก 5 ก้อน	≥ 3	≥ 5	-
ความได้ฉาก	-	- คอนกรีตหนา 80 มม. ความเบี่ยงเบนของความได้ฉากไม่เกิน 2 มม. - คอนกรีตหนาเกิน 80 มม. ความเบี่ยงเบนของความได้ฉากไม่เกิน 3 มม	- คอนกรีตหนา 80 มม. ความเบี่ยงเบนของความได้ฉากไม่เกิน 2 มม. - คอนกรีตหนาเกิน 80 มม. ความเบี่ยงเบนของความได้ฉากไม่เกิน 3 มม	-
ความต้านแรงดัด	- ในสภาพเปียก ≥ 3 เมกะพาสคัล - ในสภาพแห้ง ≥ 5 เมกะพาสคัล	-	-	- ค่าความต้านแรงอัดของแต่ละก้อนต้อง ≥ 2.5 เมกะพาสคัล - ค่าความต้านแรงอัดเฉลี่ยต้อง ≥3.0 เมกะพาสคัล
ความต้านแรงอัด	-	- ค่าความต้านแรงอัดของแต่ละก้อนต้อง ≥35 เมกะพาสคัล - ค่าความต้านแรงอัดเฉลี่ยต้อง ≥40 เมกะพาสคัล	- ค่าความต้านแรงอัดของแต่ละก้อนต้อง ≥ 45 เมกะพาสคัล - ค่าความต้านแรงอัดเฉลี่ยต้อง ≥ 50 เมกะพาสคัล	-
การดูดซึมน้ำ	แต่ละก้อน ≤ ร้อยละ 10	-	ค่าเฉลี่ย ≤ ร้อยละ 5 ; แต่ละก้อน ≤ ร้อยละ 5	แต่ละก้อน ≤ ร้อยละ 5
ความทนการขัดถูของผิวหน้า	น้ำหนักหายไปไม่เกิน ≤0.1 กรัม	-	ค่าดัชนี ≥1.2	-

ข้อแนะนำ เพื่อความปลอดภัย ขณะติดตั้งสินค้า ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานให้มิดชิด เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น แว่นตานิรภัย เสื้อ ถุงมือ รองเท้า เป็นต้น • การตัดบล็อก ต้องเลือกใช้เครื่องสำหรับตัดบล็อกโดยเฉพาะ และควรปฏิบัติตามขั้นตอนในการใช้งานเครื่องตัดบล็อกอย่างเคร่งครัด • หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือตัด เจียร หรือขัดที่ทำให้เกิดฝุ่นมาก หากปริมาณฝุ่นเข้าสู่ร่างกายในปริมาณมาก และต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจและร่างกายได้และควรตัด เจียรหรือขัดตกแต่ง ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก และใช้เครื่องดัดไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำ • ต้องทำความสะอาดภายหลังการตัด เจียร หรือขัด โดยใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดทำความสะอาด ห้ามใช้ไม้กวาดปัดฝุ่นเพราะจะทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจายได้ • หลังการติดตั้งควรชำระล้างร่างกายด้วยน้ำสะอาดทุกครั้ง • บุคคลที่ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันที่ได้มาตรฐาน ไม่ควรเข้าใกล้บริเวณทำงานเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

ข้อควรระวัง พื้นที่หรืออาคารที่ต้องการติดตั้งสินค้า ควรตรวจสอบโครงสร้าง ความชันและพื้นที่ที่จะติดตั้งให้ตรงตามมาตรฐานการออกแบบและรับรองโดยสถาปนิกและวิศวกร • ข้อกำหนดต่าง ๆเป็นข้อกำหนดเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้ง , โครงสร้างที่ใช้เพื่อรองรับน้ำหนักของสินค้าและการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ สถาปนิก และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง • ควรจัดเก็บหรือทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการติดตั้งให้เรียบร้อยในสถานที่ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น • การดูแลทำความสะอาดพื้นผิวหน้าสินค้า ไม่ควรใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่เป็นอันตรายต่อผิวหน้าของสินค้า เช่น แปรงลวดเหล็ก กรดหรือสารเคมีควรใช้เครื่องพ่นน้ำในแรงดันที่เหมาะสม หรือใช้ฟองน้ำ/ผ้าสะอาดชุบน้ำผสมผงซักฟอกแล้วเช็ดลงไปที่ผิวหน้าสินค้า • ความชื้นอาจมีผลทำให้สินค้ามีคราบสกปรกเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำได้

ข้อแนะนำ ควรเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรโยนหรือวางสินค้าอย่างรุนแรง • ควรกองเก็บสินค้าสูงไม่เกิน 1 เมตร และไม่วางพาเลทซ้อนกัน คลุมด้วยผ้าใบในที่ร่ม บนพื้นที่ได้ระดับเดียวกันปราศจากน้ำขังและไม่มีความชื้น • การยกหรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ควรทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหลัง ห้ามเอี้ยวหรือบิดตัวเปลี่ยนทิศทางขณะทำการยก และหลีกเลี่ยงการทำงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการบาดเจ็บและเมื่อยล้า • ในการใช้งานสินค้ากระเบื้องคอนกรีตปูพื้นภายนอกหรือภายในควรระมัดระวังในการใช้งาน เพราะสินค้ามีความหยาบ และร่องหลุมที่อาจทำให้สะดุดล้มเกิดแผลถลอกและได้รับบาดเจ็บต่อผู้ใช้งานได้ โดยเฉพาะการนำรถเข็น หรืออุปกรณ์ที่มีล้อ เช่น รองเท้าสเกิต ขึ้นมาบริเวณพื้นที่ใช้งาน เพราะอาจได้รับอันตรายจากร่องหลุมของสินค้าได้ • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น หากฝุ่นหรือเศษวัสดุเข้าตา ห้ามขยี้หรือยี้ที่ตา ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆครั้งแล้วรีบพบแพทย์

PD : 0461 *สีของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสีจริงของผลิตภัณฑ์เนื่องจากระบบการพิมพ์ ต้องพิจารณาสีจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ

All content, design, and layout are Copyright © 2018, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.

SCG | SCG HOME SOLUTION | SCG EXPERIENCE | HOME MART SCG Authorized Dealer

หาซื้อได้ที่ SCG Authorized Dealer และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
SCG Contact Center 02-586-2222
Email : contact@scg.com, www.scgbuildingmaterials.com