

บล็อกปูพื้น เอสซีจี

# SCG PAVING BLOCK



## DECORATIVE PAVING BLOCK

บล็อกปูพื้น สำหรับงานตกแต่ง

- 04 **LAGUNA THE MALDIVES**  
ลาгуน่า เดอะ มัลดีฟส์
- 05 **HEXAGON**  
บล็อกหกเหลี่ยม
- BLOCK BAIMAI**  
บล็อกใบไม้
- 06 **L SHAPE**  
แอล เชป
- 07 **LA LINEAR 10x40 cm**  
ศิลาเหลี่ยม 10x40 ซม.
- 08 **TRIO BLOCK**  
ทรีโอ บล็อก
- DIAMOND SHAPE**  
โดมอนด์ เชป
- 09 **BUBBLE BLOCK**  
บับเบิล 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**  
คดกรีซ, ยูนิ มินิ, รวงผึ้ง, ตัวโอ, แผ่นปูทางเท้า

## FUNCTIONAL PAVING BLOCK

บล็อกปูพื้นคุณสมบัติพิเศษ

- 18 **HEAVY INDUSTRY PAVING BLOCK**  
คดกรีซ ศิลาเหลี่ยม
- 19 **SUSTAINABLE ENVIRONMENT PAVING BLOCK**  
พอร์สบล็อก คูลพลัส
- 21 **GREEN SPACE PAVING BLOCK**  
บล็อกปลูกหญ้าเพิ่มพื้นที่สีเขียว

## CURB & ACCESSORIES

ขอบคั่นหินและอุปกรณ์

- 25 **FLEX CURB**  
ขอบอิสระ
- CURB STONE**  
ขอบคั่นหิน
- 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./ท่อน  
ปริมาณการใช้งาน : 12.5 ท่อน/ตร.ม. (8 ท่อน/ท่อน)



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



ขนาด : 30 x 30 x 6 ซม. น้ำหนัก : 18 กก./ท่อน  
ปริมาณการใช้งาน : 11.11 ท่อน/ตร.ม.



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



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



ขนาด : 40 x 80 x 5 ซม. น้ำหนัก : 39 กก./ท่อน  
ปริมาณการใช้งาน : 3.125 ท่อน/ตร.ม.



## Color Chart



White Beach\*  
(ไวท์ บีช)



Yellow Sandy\*  
(เยลโล่ แซนด์)



Grey Reef  
(เกรย์ รีฟ)



Red Coral\*  
(เรด คอรัล)



Black Pearl  
(แบล็ค เพิร์ล)



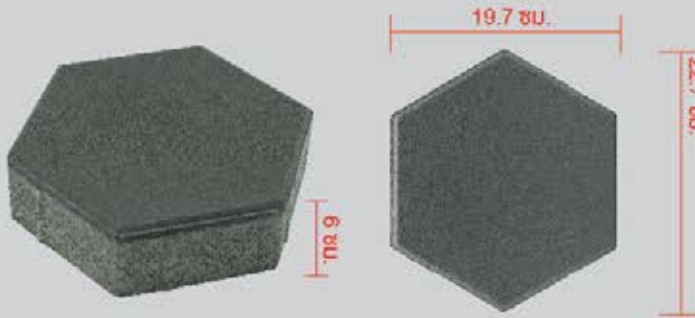
# HEXAGON

บล็อกหกเหลี่ยม

ผสมผสานความเรียบง่ายและสีสัน...  
แห่งจินตนาการได้อย่างลงตัว

## Dimension

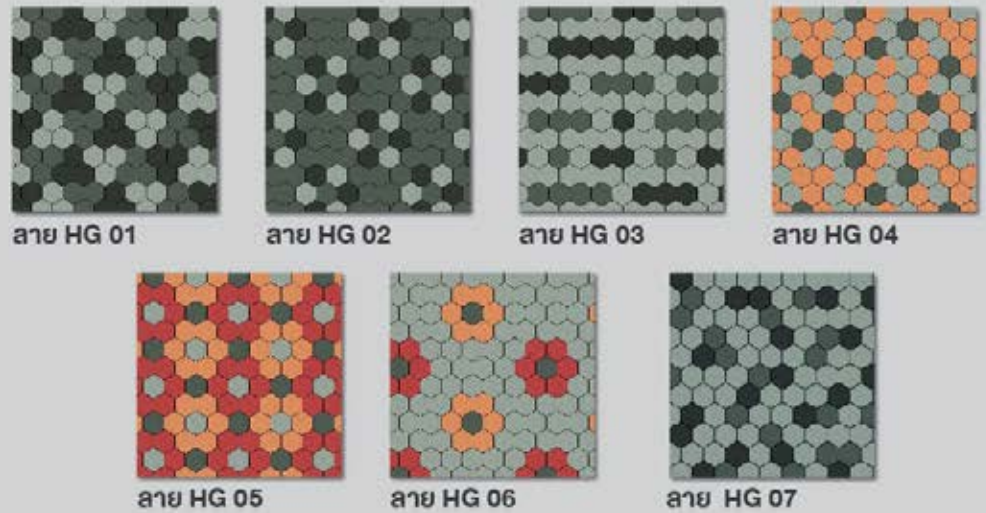
- ขนาด : 22.7 x 19.7 x 6 ซม.
- น้ำหนัก : 4.7 กก./ก้อน
- ปริมาณการใช้งาน : 28.87 ก้อน/ ตร.ม.



## Color Chart



## ตัวอย่างการต่อลาย



# BLOCK BAIMAI

บล็อกใบไม้

ให้สัมผัสธรรมชาติ ด้วยลวดลายใบไม้และกิ่งก้าน...  
และยังเพิ่มลูกเล่นกับบล็อกหกเหลี่ยมให้มีชีวิตชีวาขึ้นได้

## Dimension

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

## Color Chart



\*สามารถปูร่วมกับ hexagon ได้

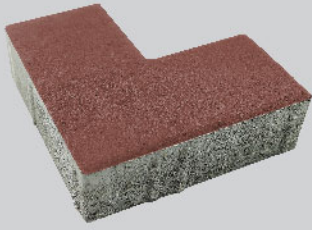


# L SHAPE

แอล เซป

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



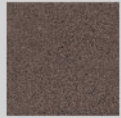
สีแดง



สีเขียว\*



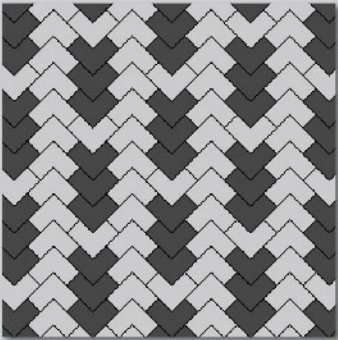
สีน้ำตาล\*



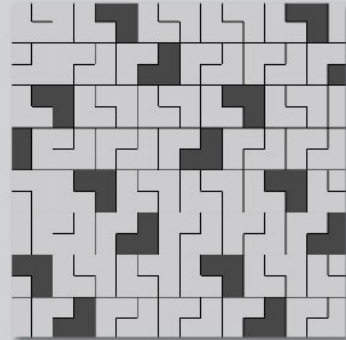
สีน้ำตาลเข้ม\*



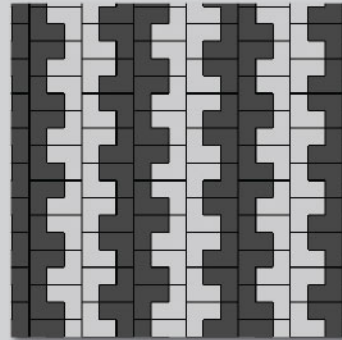
## ตัวอย่างการต่อลาย



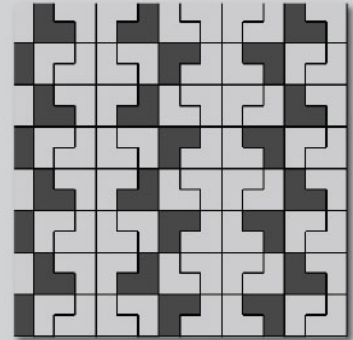
ลาย LS 01



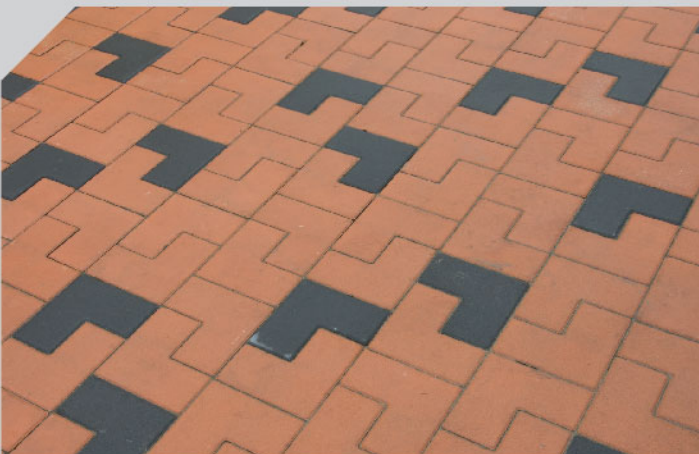
ลาย LS 02



ลาย LS 03



ลาย LS 04



**Tips :** สามารถปูร่วมกับรุ่นสีลาเหลี่ยม (La Linear)  
เพิ่มไอเดียได้ไม่จำกัด

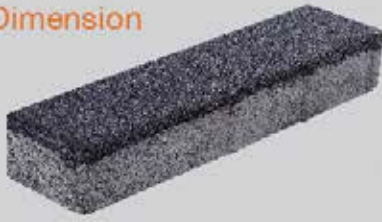
# LA LINEAR 10x40 cm

ศิลาเหลี่ยม 10x40 ซม.

สวยเรียบทุกมุมมอง...

บล็อกปูพื้นรูปทรงใหม่ให้พื้นทางเดินสวยเรียบแต่มีสไตล์ล้ำหน้ากว่าเดิม

## Dimension



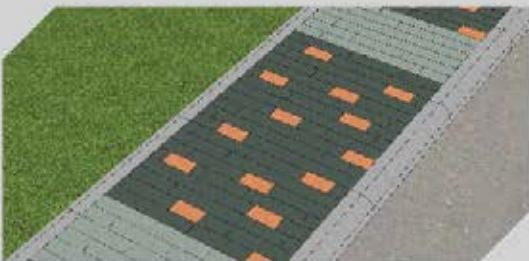
ขนาด : 10 x 40 x 6 ซม.  
น้ำหนัก : 5.76 กก./ก้อน  
ปริมาณการใช้งาน : 25 ก้อน/ตร.ม.

## Color Chart



## Tips สามารถปูร่วมกับศิลาเหลี่ยมรุ่นอื่น

• ศิลาเหลี่ยมขนาดอื่นๆ



## ข้อควรระวังและคำแนะนำในการติดตั้งสินค้า



1. ในขั้นตอนการตบอัด ให้ตบอัดตามแนวขวางเท่านั้น โดยใช้ยางรองใต้เครื่องตบอัดด้วยคิงภาพ



2. กวาดทรายลงร่องด้วยแปรง เพื่อให้ไม่มีทรายค้างอยู่บนผิวหน้าเพื่อความสวยงาม

## Application การใช้งานสินค้า



เหมาะกับการใช้งานแบบ Light Load เท่านั้น เช่น พื้นที่ทางเดิน ทางเท้า ลานกิจกรรม



เตรียมพื้นที่ก่อนติดตั้งตามวิธีการใช้งานที่แนะนำ สำหรับการใช้งานเป็นทั้งจอดรถยนต์ขนาดเล็กได้



# TRIO BLOCK

ทรีโอ 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

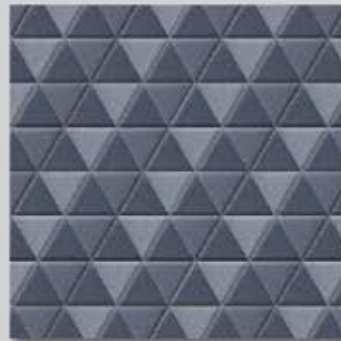


สีดำเข้ม

## ตัวอย่างการต่อลาย



ลาย TB-01



ลาย TB-02



ลาย TB-03



ลาย TB-04



# DIAMOND SHAPE

ไดมอนด์ เซป

สามารถปูร่วมกับบล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น ทรีโอ 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





# BUBBLE BLOCK

บับเบิล บล็อก

มิติใหม่ของบล็อกปูพื้นรูปทรงโค้งมนให้สัมผัสที่แตกต่าง...

สร้างความละมุนละไมให้พื้นที่ โดดเด่นด้วยเอกลักษณ์เขียว สร้างความสดชื่นมีชีวิตชีวาให้กับงานพื้น

## Dimension

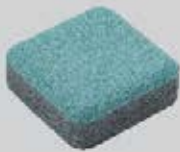
ขนาด : 18 x 18 x 6 ซม.  
น้ำหนัก : 4.30 กก./ก้อน  
ปริมาณการใช้งาน : 30.86 ก้อน/ตร.ม.

## Color Chart

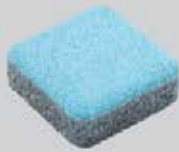
### Modern Green



สี Olive Green  
(โอลิว กรีน)



สี Pine Green  
(ไพน์ กรีน)



สี Mint Green  
(มินท์ กรีน)

### Modern Chic



สี Grey  
(เทา)



สี Black  
(ดำ)

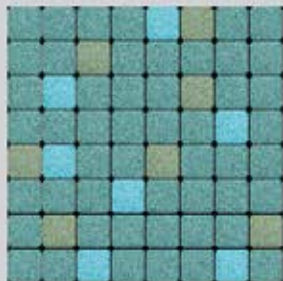


สี Dark Black  
(ดำเข้ม)

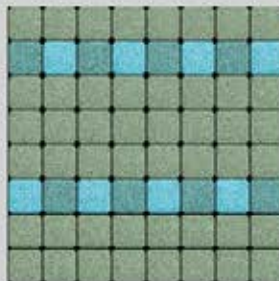


TIPS : สามารถปูได้ทั้งแบบชนชิด และแบบก่ออิฐ ซึ่งจะได้ลวดลายและอารมณ์ที่ต่างกันไป และสามารถใช้กรวดขนาดเล็กหยอกร่องเพื่อตกแต่งเพิ่มความสวยงามได้

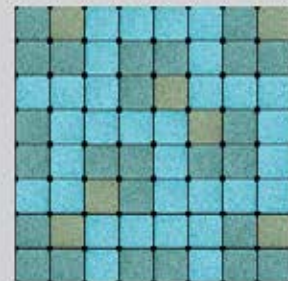
## ตัวอย่างการต่อลาย



ลาย BB 01



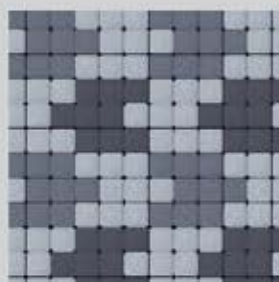
ลาย BB 02



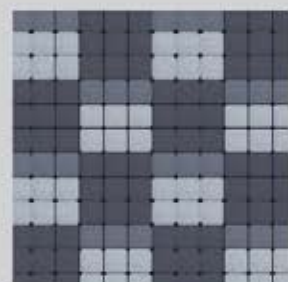
ลาย BB 03



ลาย BB 04



ลาย BB 05



ลาย BB 06



# IMAGINATION



จินตนาการ

เติมเต็มความฝัน ด้วยบล็อกปูพื้นที่สวยงาม  
จากจินตนาการอันสร้างสรรค์ สู่ความงามที่สวยสมจริง



## Dimension



### จตุรัส

ขนาด : 8 x 8 x 6 ซม.  
น้ำหนัก : 10.2 กก./ท่อน (12 ท่อน/ท่อน)  
ปริมาณการใช้งาน : 25 ท่อน/ตร.ม. (พร้อมกับจตุรัส)



### อัฐศิลา

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



### คทา

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



### ศรีศิลา

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\*



สกท. 827-2531

## ตัวอย่างการต่อลาย



ลาย IM 6 (ประกายแก้ว)



ลาย IM 22



ลาย IM 23

# COBBLE STONE

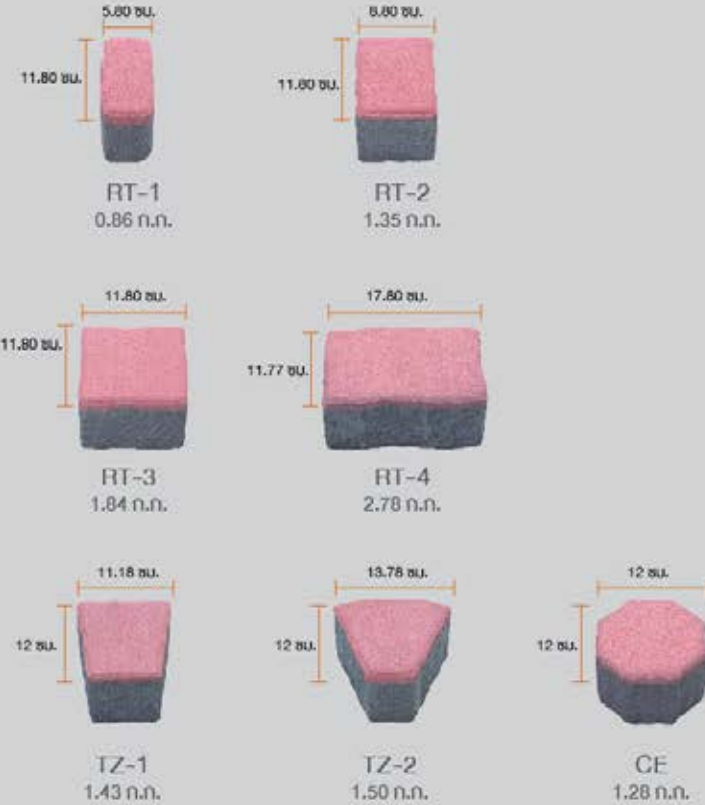
คอบเบิล สโตน



อิสระแห่งเส้นสาย...ดีไซน์เฉพาะคุณ

อีกระดับ สำหรับแนวคิดใหม่ในการปูพื้น ด้วยความงดงามของเส้นสายที่ให้อิสระในการสร้างสรรค์ลวดลายได้ดั่งใจ

Dimension หน้า 6 ซม.

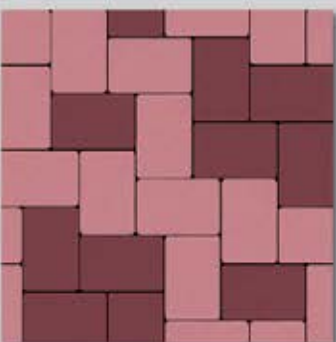


\*ผลิตด้วยเครื่องจักรที่มีกำลังอัดสูง สามารถรับน้ำหนักเฉลี่ย 350 กก./ตร.ซม.\*  
\*\*สินค้า ร่ม คอบเบิล สโตน ความหนา 8 ซม. เป็นสินค้าสั่งผลิตเฉพาะงานโครงการ

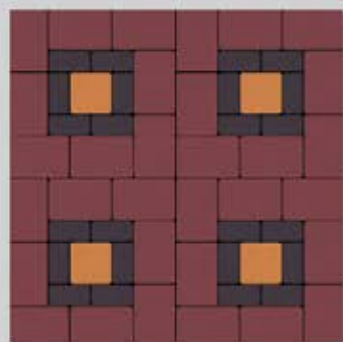
## Color Chart



## ตัวอย่างการต่อลาย



ลาย CB 8



ลาย CB 12



ลาย CB 13

## Achieving LEED® Green Building Credit with SCG Paving Block

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

# LA LINEAR


ศิลาเหลี่ยม





เติมเต็มความฝัน ด้วยบล็อกปูพื้นที่สวยงาม  
จากจินตนาการอันสร้างสรรค์สู่ความงดงามที่สวยสมจริง





## Dimension


- 


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

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

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

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

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

ศิลาหัวเหลี่ยม  
ขนาด : 20 x 10 x 6 ซม.  
น้ำหนัก : 6.94 กก./ท่อน  
ปริมาณการใช้งาน : 21 ท่อน/ตร.ม.
- 

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

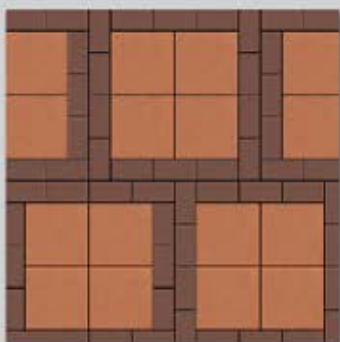
Achieving LEED® Green Building Credit with SCG Paving Block

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

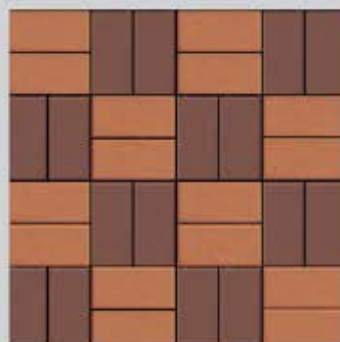
## Color Chart



## ตัวอย่างการต่อลาย



ลาย LL 5



ลาย LL 12 (ควงศิลา)



ลาย LL 14

# LA LINEAR Thai Pattern

ศิลาเหลี่ยม ลายไทย

เรียงร้อย ลวดลายแห่งความเป็นไทย...  
สร้างความงดงามของพื้นที่ทาง ด้วยเอกลักษณ์ไทยอันวิจิตร

## Dimension



### ศิลาเหลี่ยม หน้าเรียบ

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



### ศิลาเหลี่ยม ลาย คาราวดี

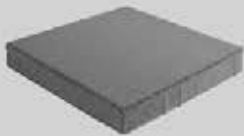
ขนาด : 50 x 50 x 6 ซม.  
น้ำหนัก : 33.30 กก./ก้อน  
ปริมาณการใช้งาน : 4 ก้อน/ตร.ม.



### ศิลาเหลี่ยม ลาย สัตตบงกช

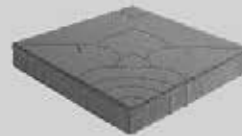
\*ขนาด : 50 x 50 x 6 ซม.  
น้ำหนัก : 33.30 กก./ก้อน  
ปริมาณการใช้งาน : 4 ก้อน/ตร.ม.

\* หมายเหตุ : สีนํ้าตาล 50 x 50 x 6 ซม. มีผลิตภัณฑ์สีน้ำตาลที่โรงงานลาดกระบังเท่านั้น



### ศิลาเหลี่ยม หน้าเรียบ

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



### ศิลาเหลี่ยม ลาย คาราวดี

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

## Color Chart



สีเทา



สีไหม



สีน้ำตาล\*



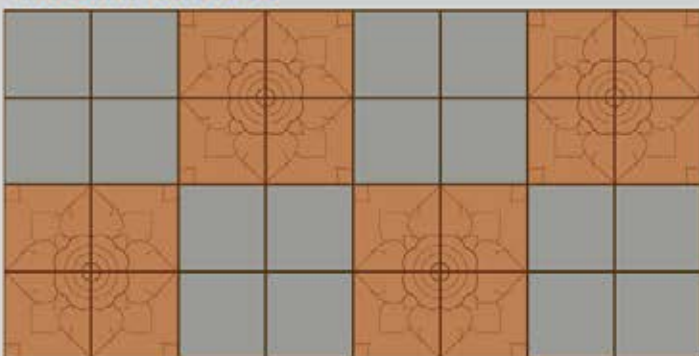
สีแดง\*



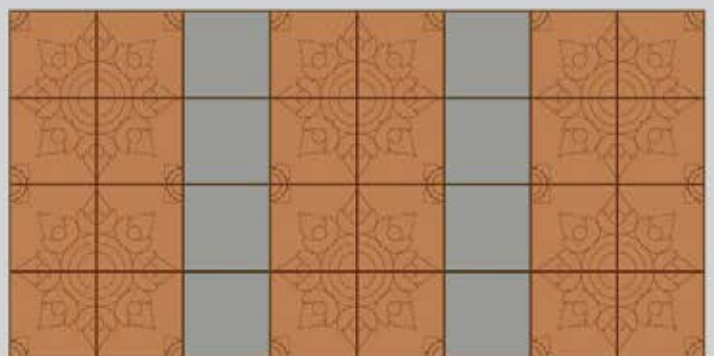
นศท. 027-2521

เฉพาะสีน้ำตาลที่โรงงานหน้าเรียบ ขนาด 30x30x6 ซม. เท่านั้น

## ตัวอย่างการต่อลาย



สีน้ำตาลคาราวดี



สีน้ำตาลสัตตบงกช

# LA LINEAR Graphic Pattern

ศิลาเหลี่ยม ลายกราฟฟิค

ลวดลายบนผิวหน้า สวย...มีดีไซน์

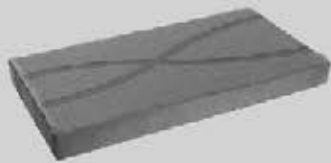
เปลี่ยนพื้นบล็อกเรียบๆ ให้ดูมีลูกเล่น ด้วยลวดลายสโตนโมเดิร์น

## Dimension



### ศิลาเหลี่ยม หน้าเรียบ

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



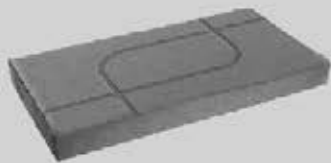
### ศิลาเหลี่ยม ลาย กราฟฟิค 01

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

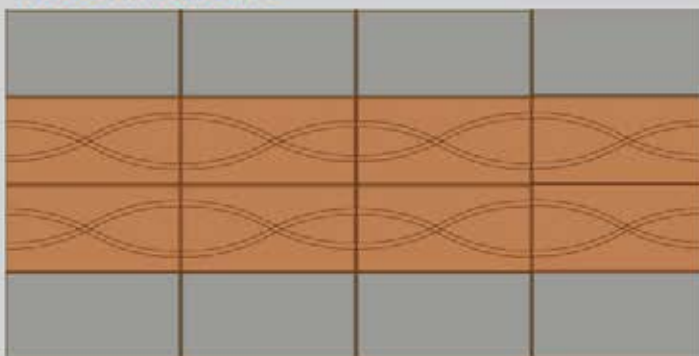


สีน้ำตาล\*

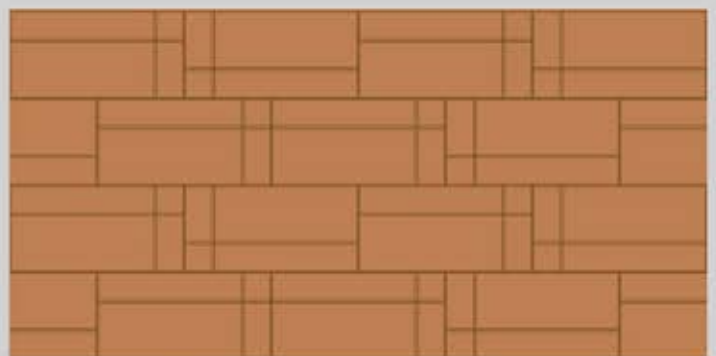


สีแดง\*

## ตัวอย่างการต่อสาย



สินค้าลายกราฟฟิค 01



สินค้าลายกราฟฟิค 02

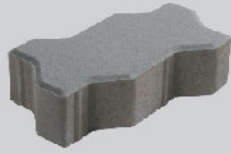
# UNI PAVE

ยูนิ เพฟ (คดกริช)

ไอเดียต้นแบบของ  
ความสวยงามที่คลาสสิก...  
ดีไซน์ก่อนบล็อกให้เป็นสากล ควบคู่กับ  
ประสิทธิภาพและความแข็งแรง  
เพื่องานพื้นที่สวย เรียบ มีคุณค่า  
คงความคลาสสิกไม่รู้เบื่อ



## Dimension



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

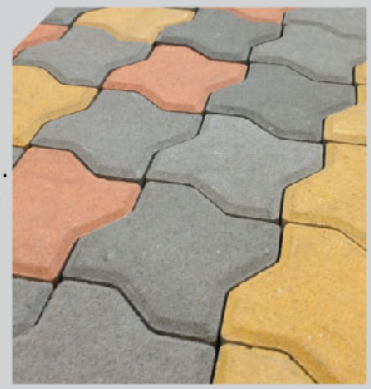
## Color Chart



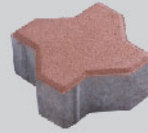
# UNI MINI

ยูนิ มินิ

สิ้นสุดของการสอดประสาน ...  
เพื่อพื้นที่แข็งแรง เรียบ เน้นเป็นหนึ่งเดียว



## Dimension



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

## Color Chart



# DYWIDAG

ดวงผึ้ง

สร้างสีสัน เต็มเต็มอารมณ์  
มุมเล็กๆ ที่สร้างความสุขได้อย่างไม่จำกัด



## Dimension



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

## Color Chart



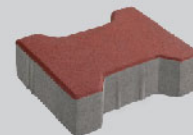
# BEHATON

ตัวโอ

งานกราฟฟิคดีไซน์  
เคียงคู่บ้านสวย...  
จัดวางได้หลากหลายสร้างมิติ  
แห่งลวดลายตามที่นึกคิด เพื่องาน  
ดีไซน์ที่สวยงามโดนใจใคร่ทุกคน



## Dimension



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

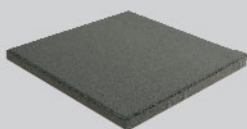
## Color Chart



# SLAB

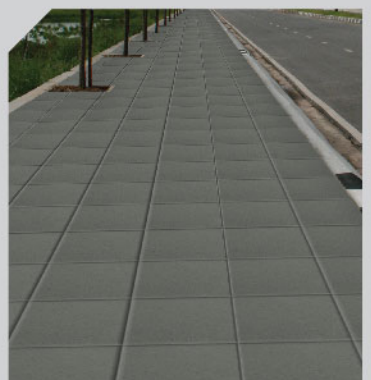
แผ่นปูทางเท้า\*\*

## Dimension



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

## Color Chart



\*\* สินค้าสิ่งผลิตเฉพาะงานโครงการ กรุณาสอบถามบริษัทฯ ก่อนทำการสั่งซื้อ



# FUNCTIONAL PAVING BLOCK

บล็อกปูพื้นคุณสมบัติพิเศษ



## ▼ HEAVY INDUSTRY PAVING BLOCK

บล็อกปูพื้น สำหรับการใช้งานในพื้นที่อุตสาหกรรม หรืองานรับน้ำหนัก



## ▼ SUSTAINABLE ENVIRONMENT PAVING BLOCK

บล็อกปูพื้นที่มีส่วนช่วยลดโลกร้อน

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 คอบใจทุกงานดีไซน์
- ✓ ช่วยลดอุณหภูมิรอบพื้นที่
- ✓ บอกเล่าความเออะแอะบนพื้นหญ้าด้วยความแข็งแรงของก้อนบล็อก
- ✓ เพิ่มพื้นที่ใช้สอยและพื้นที่สีเขียวสบายตาได้ในเวลาเดียวกัน

## UNI PAVE

ยูนิแพฟ (คดกริช)

ความคงทนแข็งแรง...  
 เพื่องานที่ต้องรับน้ำหนักมาก

ได้รับการรับรอง  
 คอนกรีตบล็อกประสานปูพื้น  
 สำหรับงานหนัก เป็นรายแรก  
 มอก. 2095-2543

### 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. 2095-2543



## LA LINEAR

คิลาเหลี่ยม

สวยงาม แข็งแรง...  
 เหมาะกับพื้นที่ต้องรับหนัก

ได้รับการรับรอง  
 คอนกรีตบล็อกประสานปูพื้น  
 สำหรับงานหนัก เป็นรายแรก  
 มอก. 2095-2543

### 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. 2095-2543



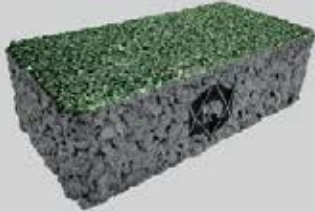
## POROUS BLOCK

พอร์สบล็อก (บล็อกพรุน)



ระบายน้ำดี .. ไม่มีน้ำขัง  
นวัตกรรมบล็อกปูพื้นเพื่องานคุณภาพ

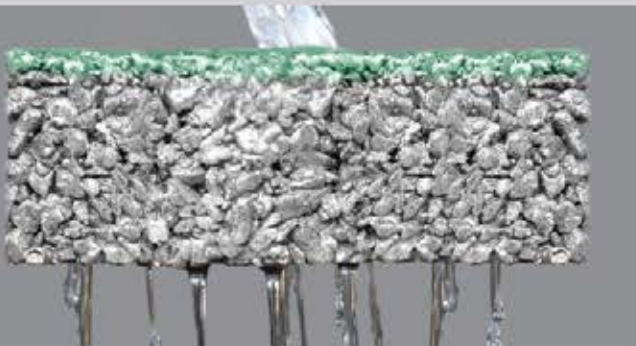
### Dimension



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



### Color Chart



## สุดจะทน!! กับน้ำขังบนพื้น

แก้ได้ง่ายๆ เพียงปูพื้นด้วยบล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น พอร์สบล็อก (บล็อกพรุน)

บล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น พอร์สบล็อก (บล็อกพรุน) เป็นบล็อกปูพื้นที่มีลักษณะพิเศษกว่าบล็อกทั่วๆ ไป คือ มีช่องว่างในเนื้อคอนกรีตมากกว่า โดยที่ช่องว่างในเนื้อคอนกรีตนั้นมีความต่อเนื่องกันอย่างสม่ำเสมอ จึงทำให้น้ำสามารถไหลผ่านลงไปด้านล่างได้เร็วกว่าบล็อกทั่วไป โดยบล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น พอร์สบล็อก (บล็อกพรุน) มีอัตราการไหลผ่านของน้ำมากกว่า 15 ลิตร/นาท./ตร.ม. จึงช่วยลดปัญหาการเกิดน้ำท่วมขังบริเวณพื้นผิวถนนได้ และยังส่งผลต่อการดูดซับน้ำของรากต้นไม้ในทางอ้อมอีกด้วย



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 พอร์สบล็อก (บล็อกพรุน)

- ช่วยลดปัญหาน้ำท่วมขัง เพราะตัวก้อนมีความพรุนจึงสามารถระบายน้ำได้เร็วด้วยอัตราการไหลผ่านของน้ำที่มากกว่า 15 ลิตร/นาท./ตร.ม.
- รับน้ำหนักได้ดี ผลิตจากเครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน สามารถรับน้ำหนักได้ประมาณ 200-250 ksc.
- ดูแลรักษาง่าย เพียงใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดทำความสะอาด เมื่อมีสิ่งสกปรกอุดตันบริเวณผิวหน้าบล็อก
- เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพราะสามารถระบายน้ำลงพื้นดินชั้นล่างได้เร็วกว่า จึงช่วยให้รากต้นไม้สามารถดูดซับน้ำได้มากขึ้น อีกทั้งยังช่วยทำให้พื้นสะสมความร้อนน้อยกว่าด้วย เนื่องจากตัวก้อนมีช่องว่างอากาศมากกว่าจึงเก็บความร้อนน้อยกว่า เมื่อแสงแดดส่องกระทบ

\*หมายเหตุ :

1. ห้ามลงน้ำยาประสานทรายและน้ำยากลิือบเงาผิวคอนกรีต
2. สำหรับพื้นที่ขนาดใหญ่ต้องใช้ร่วมกับการออกแบบทางวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม โปรดศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม หรือติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อขอรับคำแนะนำ

# SUSTAINABLE ENVIRONMENT PAVING BLOCK

## COOL PLUS



คูวลพลัส

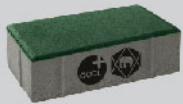
ลดอุณหภูมิพื้นที่รอบบ้านให้เย็นลง...

ด้วยเทคโนโลยีใหม่แห่งพื้นภายนอก สวย...เย็น...สบายกว่าที่เคย

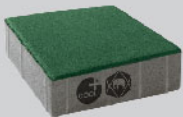
### Dimension



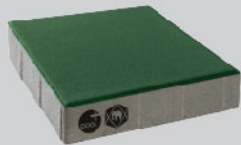
\*ขนาด : 10 x 10 x 6 ซม. (8 ก้อน/ห่อ)  
น้ำหนัก : 9.20 กก./ห่อ  
ปริมาณการใช้งาน : 100 ก้อน/ตร.ม.



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



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



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

### Color Chart



สีเทา



สีส้ม\*

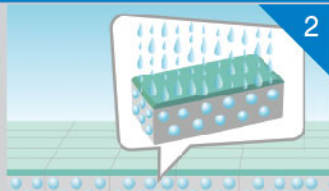


สีเขียว

### ภาพแสดงขั้นตอนการทำงานของ



1



2

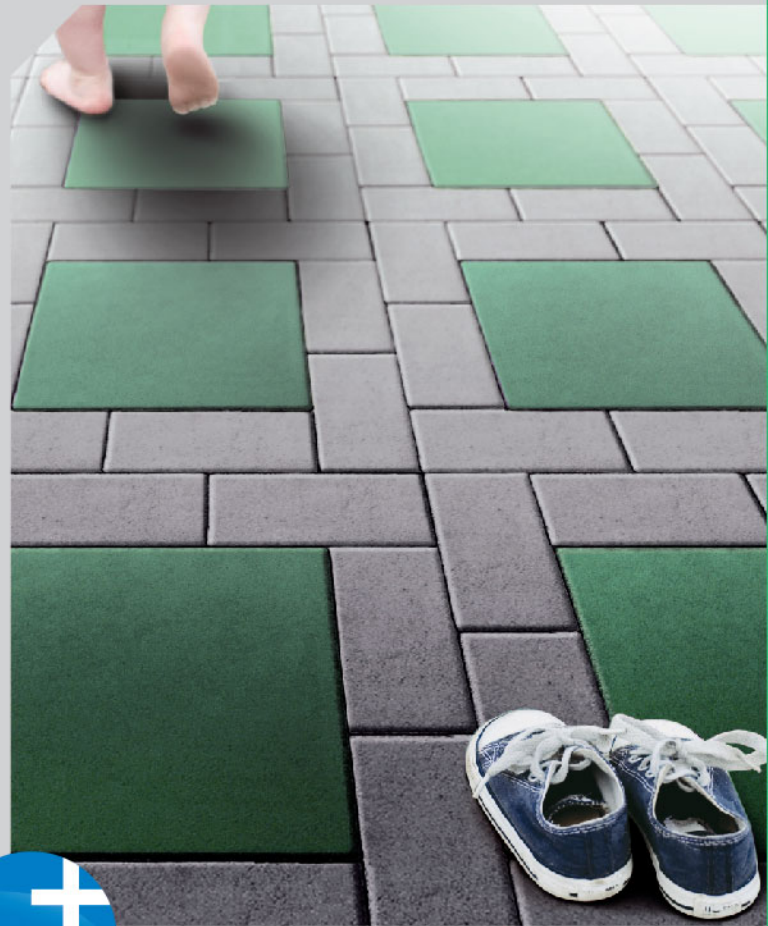


3



4

1. เพียงรดน้ำลงบนก้อนบล็อกอย่างน้อยวันเว้นวันช่วงเวลาใดก็ได้ในปริมาณที่เหมาะสม
2. บล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น ศิลาเหลี่ยม ผสานเทคโนโลยีคูวลพลัส จะดูดซับน้ำและกักเก็บน้ำไว้ภายในตัวก้อน
3. เมื่อมีความร้อนหรือแสงแดดมากกระทบที่บริเวณก้อนจะทำให้ น้ำที่กักเก็บไว้ในตัวก้อน กลายเป็นไอออกมาช่วยให้อุณหภูมิโดยรอบลดลง และรู้สึกเย็นสบาย
4. สามารถสัมผัสได้อย่างชัดเจน ระหว่างบ้านที่ไม่ใช้บล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น ศิลาเหลี่ยม ผสานเทคโนโลยีคูวลพลัส กับบ้านที่ใช้บล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น ศิลาเหลี่ยม ผสานเทคโนโลยีคูวลพลัส ว่าจะสวย เย็น และสบายกว่า



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



## บล็อกปูพื้น เอสซีจี รุ่น ศิลาเหลี่ยม ผสานเทคโนโลยีคูวลพลัส

เป็นบล็อกปูพื้นนวัตกรรมใหม่ ที่พัฒนาระบบการดูดซับน้ำและกักเก็บน้ำระหว่างอนุโมเลกุลของช่องว่างในชั้นส่วนผสมคอนกรีตมีผลทำให้บล็อกมีความสามารถในการดูดซับและกักเก็บน้ำไว้ในตัวก้อนมากกว่าวัสดุปูพื้นทั่วไป จึงช่วยลดอุณหภูมิของผิววัสดุได้ ทำให้มีอุณหภูมิที่ผิวสัมผัสต่ำกว่าเมื่อเทียบกับวัสดุปูพื้นทั่วไป 3-5 C° ทั้งยังลดภาวะการสะท้อนความร้อนเข้าสู่ตัวบ้านและอาคาร จึงทำให้สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อีกทางหนึ่ง

\*หมายเหตุ : ห้ามลงน้ำยาประสานทรายและน้ำยากลือบเงาผิวคอนกรีต

### Green Standard Contribution

#### LEED Criteria

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

#### TREES Criteria

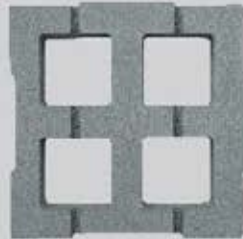
- SL4 : การซึมน้ำและลดปัญหาน้ำท่วม  
MR5 : การใช้วัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ

## SQUARE TURF

สแควร์ เทิร์ฟ

เพิ่มความแข็งแรงด้วยบล็อกปลูกหญ้ารูปทรงสี่เหลี่ยม...  
ที่นับใจได้ในความแข็งแรงของตัวก่อน หล้าเป็นระเบียบเรียบร้อยสวยงาม ลงตัวทุกมุมมอง

### Dimension

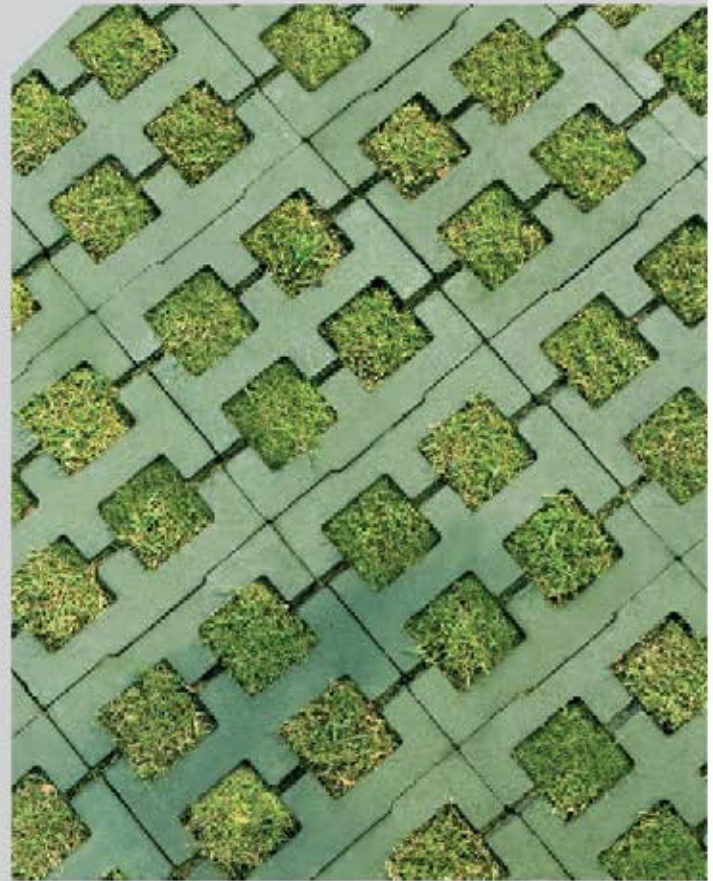


ขนาด : 30 x 30 x 8 ซม.  
น้ำหนัก : 9.6 กก./ก้อน  
ปริมาณการใช้งาน : 11.11 ก้อน/ตร.ม.

### Color Chart



เทา เขียว\* ดำ\*



## LINE TURF

ไลน์ เทิร์ฟ

สะดวกด้วยบล็อกปลูกหญ้าสไตร์เซนแบบญี่ปุ่น...  
สร้างความสงบสบายตา จัดหญ้าให้เป็นแนวสายเส้น เดิมพื้นที่สีเขียวได้ไม่สิ้นสุด

### Dimension



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

### Color Chart



เทา เขียว\* ดำ\*



... นอกจากปลูกหญ้าแล้ว ยังสามารถนำเมล็ดหินขนาดเล็กมาประดับ ตกแต่งสร้างดีไซน์แปลกใหม่ให้กับพื้นที่ได้อย่างน่าสนใจ ให้ทั้งอารมณ์กันสมัยและความสงบในสไตร์เซน ...

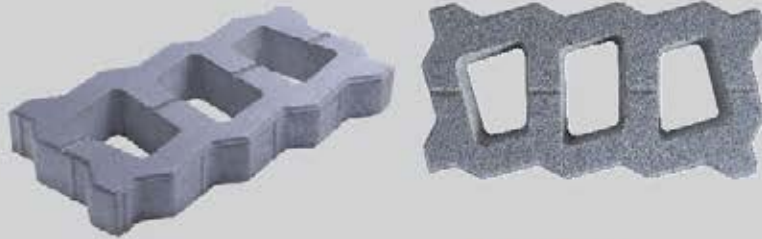
# GREEN SPACE PAVING BLOCK

## UNI TURF

ยูนิ เทิร์ฟ

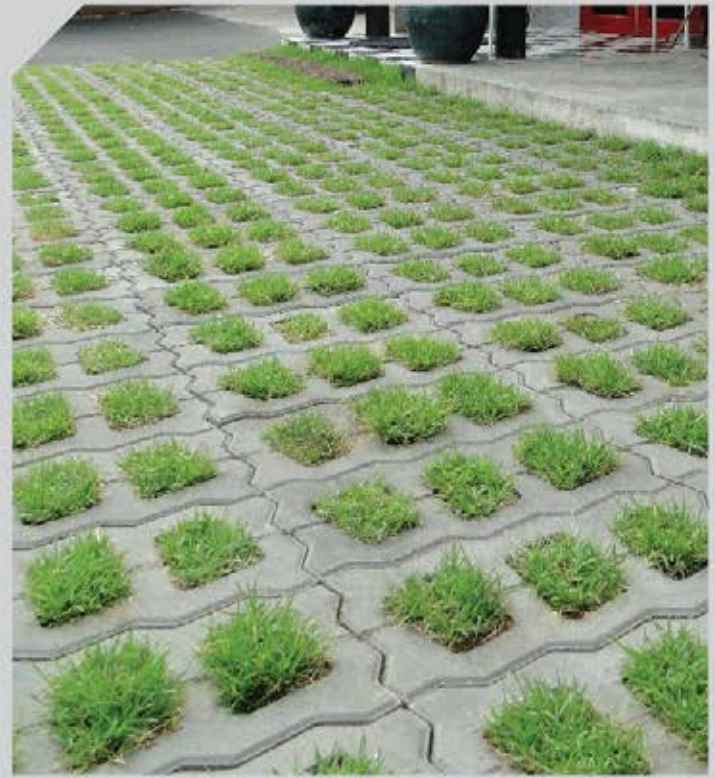
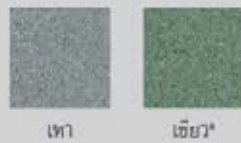
บล็อกปลูกหญ้าที่ผสานความดั้งเดิมกับสีเขียวสดชื่น...  
ทั้งคลาสสิก แตกต่าง และมีชีวิตชีวาไปพร้อมๆกัน

### Dimension



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

### Color Chart



## TIPS

บล็อกรุ่นยูนิ เทิร์ฟ สามารถนำมาปูร่วมกับบล็อก รุ่นยูนิ มินิ และยูนิ เพฟ (คคกริช) ได้อย่างลงตัว ด้วยรูปทรงที่พัฒนา มาจากบล็อกทรงคลาสสิกตลอดกาลอย่างบล็อกตัวหนอน เหมือนๆกัน

UNI MINI ยูนิ มินิ



UNI PAVE ยูนิ เพฟ



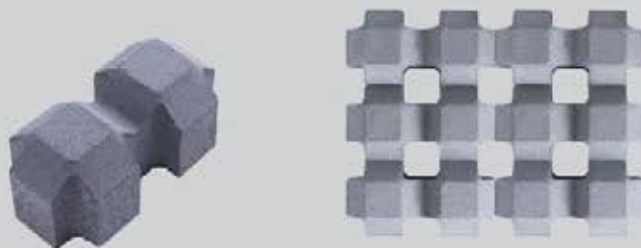
## CUBIC TURF

คิวบิก เทิร์ฟ



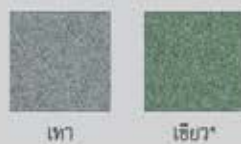
บล็อกปลูกหญ้ารูปทรงลูกบาศก์... ที่ปูร่วมกับหญ้าได้สวยงาม  
กลมกลืนเป็นหนึ่งเดียว เพิ่มพื้นที่สีเขียวได้ง่ายๆตามต้องการ

### Dimension



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

### Color Chart



### Green Standard Contribution

#### LEED Criteria

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

#### TREES Criteria

- SL5.2 : มีพื้นที่ลาดเทซึ่งรับรังสีตรงจากดวงอาทิตย์ไม่เกิน 50% ของพื้นที่โครงการ
- MR5 : การใช้วัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ

# GREEN SPACE PAVING BLOCK

## TURF STONE

บล็อกสนามหญ้า



ปลูกความสดใสนความแข็งแรง...

ความชุ่มชื้นของธรรมชาติสู่ความแข็งแรงของบล็อกปูพื้น 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 : มีพื้นที่ศาลาแจ้งที่รับรังสีตรงจากดวงอาทิตย์ไม่เกิน 50% ของพื้นที่โครงการ  
MR5 : การใช้วัสดุพื้นถิ่นหรือในประเทศ

\* เฉพาะบล็อกปูหญ้าขนาด 9 ซม. เท่านั้น

## NO.1 TURF

No.1 เทิร์ฟ

ขั้นสุดของการดีไซน์เพื่อบล็อกปูหญ้าที่แตกต่าง...

โดดเด่นด้วยรูปทรงเรขาคณิตที่สะท้อนความทันสมัยได้เป็นอย่างดี

### Dimension



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

### Color Chart



เทา

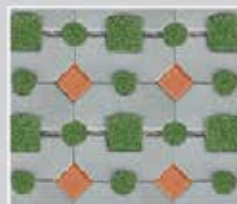


เขียว\*



## TIPS

เพิ่มลูกเล่นให้พื้นมีสีสันยิ่งขึ้น  
ด้วยการปูร่วมกับจตุรัส (รุ่นจินตนาการ)



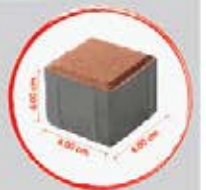
### ตัวอย่าง การปูร่วมกับจตุรัส

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

### Color Chart



สีเทา สีน้ำเงิน สีดำ



## เทคนิคการปลูกหญ้าลงก้อนบล็อก

หลังจากติดตั้งบล็อกปูหญ้าตามมาตรฐานการติดตั้งบล็อกปูพื้น เอสซีจี เรียบร้อยแล้ว ได้ดำเนินการดังนี้



1

เทดินและปุ๋ย แล้วเกลี่ยลงในร่องบล็อกให้แน่น



2

รดน้ำให้ทั่วเพื่อให้ดินชุ่มชื้น



3

ปลูกหรือปักค้ำหญ้าลงบนดิน (หรือตัดหญ้าเป็นชิ้นขนาดเท่าช่องปลูกแล้ววางลงไป)



4

รดน้ำให้ชุ่มทั่วทั้งพื้นที่อีกครั้ง เพื่อให้หญ้าชะเงาถึงรากปรกออกจากผิวบล็อก



5

จากนั้นปล่อยให้พื้นที่ทิ้งไว้ 10-15 วัน เพื่อให้หญ้าที่ปลูกฟื้นตัว ทั้งนี้ควรรดน้ำให้ชุ่มทุกวัน

# CURB & ACCESSORIES

ขอบคั่นหินและอุปกรณ์เสริม





# FLEX CURB

วอมอิสระ-

อิสระที่ไร้ขีดจำกัด... ด้วยรูปทรงที่ผ่านการออกแบบมาเพื่อสร้างความอิสระให้ทุกรูปแบบงานดีไซน์ ช่วยให้การจัดแต่งรูปทรงของขอบถนนและส่วนทำได้อีกอย่างหลากหลาย 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

วอมคันทัน

พื้นฐาน...เพื่อความสวยที่ได้มาตรฐาน...

องค์ประกอบขึ้นพื้นฐานของงานปูพื้น ด้วยวอมคันทันที่จะช่วยบังคับให้บล็อกแต่ละก้อนยึดเกาะ ไม่เคลื่อนออกจากกัน เมื่อต้องรับน้ำหนัก ทำให้ได้งานที่สวยงามและมีคุณภาพ

## Dimension



### วอมเข้ามุมเล็ก

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



### วอมเข้ามุมใหญ่

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



### วอมคันทันโค้งทรงเหลี่ยม\*

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



### วอมคันทันโค้งทรงมน

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



### วอมคันทันเล็กทรงมน

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



### วอมคันทันเล็กทรงเหลี่ยม\*

ขนาด : 11 x 20 x 50 ซม.  
น้ำหนัก : 25 กก./ก้อน  
ปริมาณการใช้งาน : 2 ก้อน/เมตร



### วอมคันทันใหญ่ทรงมน

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



### วอมคันทันใหญ่ทรงเหลี่ยม

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



### วอมคันทันใหญ่ทรงเหลี่ยม (M)

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

## Color Chart



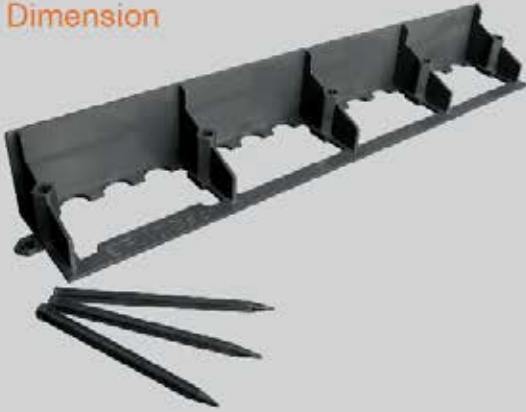
สีเทา สีแดง\*

# BORDER CURB

ขอบฝังดิน

ขอบเพื่อตกแต่งโดยเฉพาะ แข็งแรง ไร้แนวกัน  
สวย สบายตา ติดโค้งได้อย่างมืออิสระ...  
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. กำหนดแนวระดับที่จะใช้วางขอบฝังดิน จากนั้นวางขอบฝังดินลงบนพื้นที่บดอัดแน่นแล้ว
2. นำขอบฝังดินวางต่อกันตามแนวที่กำหนดและตอกหมุดลงในรูด้วยค้อนยาง
3. หากมีการนำขอบฝังดินต่อกันให้ตอกหมุดลงในรูสลักทางด้านซ้าย (ตั้งภาพ) แล้ววางขอบต่อกันจนได้ความยาวที่ต้องการ
4. ในกรณีที่ต้องการตัดโค้ง ให้ตัดขอบยึดบริเวณด้านหลังให้เป็นช่องประมาณ 6 ซม.
5. ตัดโค้งตามต้องการ (รัศมีโค้งต่ำสุด 40 ซม.) แล้วจึงตอกหมุดยึดตามปกติ
6. หลังจากวางขอบฝังดินเสร็จแล้ว ทำการติดตั้งบล็อกหรือกระเบื้องซีเมนต์ตามขั้นตอนปกติ ในส่วนพื้นที่ด้านนอกสามารถถมดินปลูกหญ้าหรือปูด้วยวัสดุอื่น ๆ ได้ตามต้องการ



# ACCESSORIES

อุปกรณ์เสริม

## แผ่นใยสังเคราะห์รองทราย (Geo Textile)

แผ่นใยสังเคราะห์ เพื่องานปูพื้นระดับมาตรฐาน

ใช้วางรองใต้ชั้นทรายรองบล็อก มีคุณสมบัติช่วยป้องกันการไหลหนีของทราย โดยเฉพาะบริเวณที่เป็นทางระบายน้ำหรือใกล้บ่อพักน้ำ (เมื่อวางเสริมในชั้นดิน จะเพิ่มการรับน้ำหนักของดินและช่วยแบ่งชั้นดิน ทำให้ดินไม่ไหลหนี เหมาะกับที่ถมสูงและดินอ่อน)

## น้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต

คุณสมบัติพิเศษ

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

## น้ำยาประสานทราย

เสริมความแข็งแรงให้กับพื้นบล็อก และช่วยให้ทำความสะอาดได้ง่ายขึ้น

มีคุณสมบัติช่วยให้ทรายในร่องบล็อกประสานตัวกันได้ดี ทำให้ผิวหน้าบล็อกสะอาด และชะลอการเกิดวัชพืชตามร่องทราย อีกทั้งยังช่วยลดการเก็บฝุ่นละอองและทรายที่ผิวบล็อก จึงทำให้ดูแลรักษาง่าย รวมถึงการช่วยลดปริมาณน้ำซึมผ่านทรายในร่องบล็อกลงไปยังชั้นพื้นทาง ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งของการทรุดตัว

## เครื่องตัดบล็อก

อุปกรณ์เสริมสำหรับช่างมืออาชีพ เพื่อการทำงานที่ง่ายและรวดเร็วขึ้น

ไม่ใช่แค่ผลิตภัณฑ์สำหรับการปูพื้นเท่านั้น แต่เรายังใส่ใจในทุกขั้นตอนรายละเอียดของการทำงาน ด้วยเครื่องมือที่จะช่วยให้การทำงานง่ายและสะดวกรวดเร็วขึ้น เพื่อสร้างผลงานที่สวยงามอย่างมีระดับตามมาตรฐานมืออาชีพ

### Dimension

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



### 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

### Dimension

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



1 ลิตร



5 ลิตร

\* ผสมน้ำในอัตราส่วน 1 : 2 (น้ำยา : น้ำสะอาด) และควรรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง

### Dimension

น้ำหนัก 52.00 กก./เครื่อง



# ขั้นตอนการติดตั้งบล็อกปูพื้น เอสซีจี



## 1. เตรียมพื้นดิน

โดยขุดเปิดหน้าดินลึกประมาณ 10-15 ซม. และกำจัดขยะหรือหญ้าออกจากพื้นที่ให้หมด



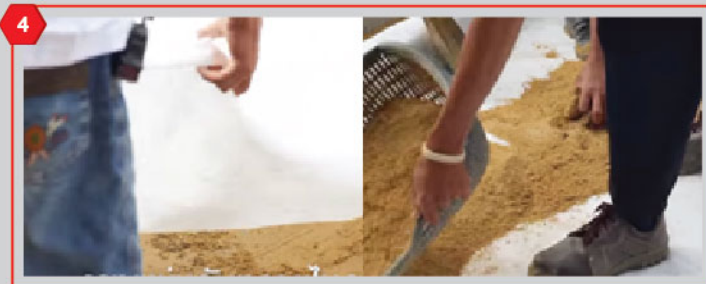
## 2. กลิ้ง ปาด

ปรับระดับโดยปรับพื้นที่ที่จะปูบล็อกให้เรียบสม่ำเสมอ แล้วดับอัดด้วยเครื่องตบอัดให้แน่น เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาสินค้าทรุดตัวหลังการใช้งาน และใช้หินคลุกบดอัดลงบนพื้นที่ หรือใช้ CPAC FLOW FILL MORTAR เพื่อช่วยเสริมแรงดินให้แข็งแรง ชะลอการทรุดตัวของชั้นดิน(ตามข้อมูลหน้า 31) ในกรณีที่ดินเดิมไม่แน่นพอ



## 3. วางขอบโดยรอบพื้นที่

โดยสามารถเลือกได้ทั้งขอบคันทิน ขอบตกแต่งหรือขอบฝังดิน ในบริเวณขอบของพื้นที่ เพื่อกำหนดขอบเขตและป้องกันการแยกตัวของแนวบล็อก



## 4. บดอัดทรายหยาบรองใต้บล็อก

### 4.1 กรณีที่ใช้แผ่นใยสังเคราะห์รองทราย

สำหรับพื้นที่ที่ทรายมีโอกาสไหลตัว นำแผ่นใยสังเคราะห์รองทราย (Geo Textile) ปูทับบนปูนรองพื้นบริเวณขอบของพื้นที่โดยรอบ ให้รอยต่อระหว่างแผ่นมีระยะซ้อนทับประมาณ 10-15 ซม. และที่ขอบของพื้นที่แต่ละด้านควรวัดเพื่อแผ่นใยสังเคราะห์รองทรายไว้ 30 ซม. เพื่อทับให้ท่วมทรายในลักษณะตัว U แล้วใช้บล็อกทับเดิมก่อน

### 4.2 กรณีที่ไม่ใช้แผ่นใยสังเคราะห์รองทราย

ให้ใช้ทรายหยาบที่ใช้ในงานก่อสร้าง โดยใส่ให้ทั่วพื้นที่ที่มีความหนาประมาณ 3-4 ซม. พร้อมกับปาดให้ได้ตามระดับที่กำหนด



## 5. เริ่มขั้นตอนการติดตั้งบล็อกปูพื้น

### 5.1 ทำการตรวจสอบวัดระดับแนวการปู

โดยเริ่มปูบล็อกจากมุมใดมุมหนึ่งหรือจากศูนย์กลาง (กรณีเป็นวงกลม) ปูเป็นเส้นตรงมุมหรือหน้ากระดานเรียงแถว ซึ่งต้องมีการตัดแนวเป็นระยะทุก ๆ 10-15 ตร.ม. เมื่อปูเต็มพื้นที่แล้วให้ตัดเศษบล็อกที่เหลือออกไปในช่องว่าง

5.2



### 5.2 โรยทรายละเอียดลงในช่องว่างระหว่างก้อนบล็อก

ให้เต็มแล้วใช้เครื่องกดอัดแบบสันสี่เหลี่ยม 2-3 เที่ยวแล้วจึงทำการกวาดทรายส่วนที่อยู่บนผิวหน้าบล็อก รวมทั้งทรายในร่องบล็อกให้เสมอลงล่างของมุมลาดเอียง (Chamfer) ของก้อนบล็อกด้วยไม้กวาดอ่อนและแปรงให้สะอาดทิ้งไว้ให้ผิวหน้าบล็อกแห้งสนิทก่อนลงน้ำยาเพื่อป้องกันการเกิดคราบขาว

5.3



### 5.3 ลงน้ำยาประสานทรายในอัตราส่วนที่กำหนด

คนให้เข้ากันแล้วบรรจุลงเครื่องฉีดหัวพ่นสเปรย์หรือบัวรดน้ำที่มีรูขนาดเล็กแล้วลงน้ำยาให้ทั่ว โดยพยายามให้น้ำยาลงไปในร่องทรายระหว่างก้อน ทิ้งไว้อย่างน้อย 1 ชั่วโมง หรือจนกว่าจะแห้งสนิท จึงจะสามารถทาหัตบรอบที่ 2 ได้

5.4



### 5.4 ลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต

หลังจากที่รองน้ำยาประสานทรายแห้งสนิทแล้ว เพื่อให้พื้นที่ปูด้วยบล็อกปูพื้น เอสซีจี มีความสวยงามและช่วยรักษาผิวหน้าของพื้นบล็อกให้สามารถดูแลและทำความสะอาดได้ง่าย โดยทาน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีตด้วยลูกกลิ้งหรือแปรงให้ทั่วพื้นผิวถ้าต้องการเพิ่มความเงาของพื้นผิวควรทิ้งไว้ 1 ชั่วโมงแล้วทาซ้ำอีกครั้ง หลังจากนั้นจะสามารถเปิดใช้เป็นทางเดินได้ เมื่อทิ้งระยะไว้ประมาณ 4 ชั่วโมง และเปิดเป็นทางรถวิ่งผ่านได้เมื่อทิ้งระยะไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง (ในกรณีที่เป็นพื้นที่โล่ง มีแสงแดดส่องถึงและสภาพอากาศปกติ) และควรมีการลงน้ำยาทุก ๆ 1 ปี เพื่อรักษาสีผิวหน้าของสินค้า โดยก่อนลงน้ำยานั้นให้ล้างทำความสะอาดผิวหน้าบล็อกและทิ้งบล็อกให้แห้งก่อนการเคลือบน้ำยา

\*หมายเหตุ : สำหรับสินค้า รุ่น ซีลาเทียม 10x40 ซม.

ต้องกดอัดตามแนวขวางเท่านั้น และใช้แผ่นยางรองขณะกดอัดด้วย

## Tips\*

• ป้องกันหญ้าขึ้น และทรายระหว่างบล็อกประสานกันได้ดี \*\*



1 โรยทรายลงในช่องว่างระหว่างก้อนบล็อกให้เต็มแล้วใช้เครื่องกดอัด และกวาดทรายส่วนที่อยู่บนผิวหน้าบล็อกรวมทั้งทรายในร่องบล็อกให้เสมอลงล่างของมุมลาดเอียง (Chamfer) โดยใช้ไม้กวาดแปรงเพื่อไม่ให้ทรายค้างอยู่บนก้อนบล็อก



2 ลงน้ำยาประสานทราย ช่วยให้ทรายในร่องบล็อกประสานกันได้ดีและชะลอการเกิดวัชพืช

• ปกป้องผิวให้สวยงาม ทำความสะอาดง่าย ช่วยลดเชื้อราและตะไคร่น้ำ \*\*



ทากับด้วยน้ำยาเคลือบผิวคอนกรีต



คำแนะนำเพิ่มเติม : สำหรับบล็อกปูพื้นรุ่น Cool Plus และ Porous Block ห้ามลงน้ำยาทิ้ง 2 ชนิด

\*\* หมายเหตุ : การลงน้ำยาทิ้ง 2 ชนิด สามารถลงน้ำยาได้เมื่อผิวหน้าบล็อกแห้งสนิทเท่านั้น

## การติดตั้งสินค้า

สามารถติดตั้งได้ตามวิธีการติดตั้งบล็อกปูพื้นทั่วไป โดยใช้ขอบต่างๆ เช่น ขอบคันทัน ขอบตกแต่ง หรือขอบฝังดิน เพื่อเป็นขอบเขตของสินค้าและป้องกันไม่ให้สินค้าเคลื่อนตัว หากไม่ต้องการติดตั้งก้อนบล็อก สามารถใช้ขอบฝังดิน และโรยหินหรือกรวดเพื่อตกแต่ง



แบบติดก้อนสินค้า ด้วยเครื่องตัดปกติ



แบบไม่ติดก้อนสินค้า สามารถใช้ขอบฝังดินและตกแต่งด้วยหิน

# คำแนะนำการใช้สินค้า

## 1. การกองเก็บสินค้า

- 1.1 ควรเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรโยนหรือวางสินค้ารุนแรง เพราะอาจทำให้สินค้าเกิดรอยขีดข่วน, บิ่น หรือแตกหัก ทำให้สินค้าไม่สวยงาม ดังนั้น ควรกำชับผู้ขนส่งหรือช่างให้ลำเลียงและติดตั้งสินค้าด้วยความระมัดระวัง
- 1.2 ควรกองเก็บที่ความสูงไม่เกิน 1 เมตร และห้ามวางพาดซ้อนกัน หรือวางพาดเลทในพื้นที่ที่ไม่ได้ระดับ เพราะอาจทำให้สินค้าแตกร้าว หรือโคนลิ่มจนเกิดอันตรายได้
- 1.3 ควรกองเก็บสินค้าไว้ในที่ร่มและต้องมีผ้าคลุมฝนปิดอย่างมิดชิด โดยพื้นที่กองเก็บนั้นจะต้องยกสูงจากพื้นเล็กน้อย เพื่อไม่ให้สินค้าสัมผัสความชื้นจนเกิดคราบสกปรก เชื้อรา ตะไคร่น้ำหรือคราบขาว เนื่องจากบล็อกมีความชื้นสะสมซึ่งคราบขาวนี้แก้ไขได้ยากที่สุด แต่จะไม่ส่งผลกระทบต่อความแข็งแรง รวมถึงไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานเปลี่ยนแปลงชั้นสีของบล็อกแต่อย่างใด

## 2. การติดตั้งสินค้า

- 2.1 พื้นที่หรืออาคารที่ต้องการติดตั้งสินค้าควรตรวจสอบโครงสร้างและพื้นที่ที่จะติดตั้งให้ตรงตามมาตรฐานการออกแบบและรับรองโดยสถาปนิกและวิศวกร
- 2.2 ข้อกำหนดในการติดตั้งต่าง ๆ เป็นข้อแนะนำเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้ง, โครงสร้างที่ใช้เพื่อรองรับน้ำหนักของสินค้าและการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ สถาปนิก และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
- 2.3 บล็อกจัดเป็นสินค้ากึ่งตกแต่งสำหรับพื้นผิวภายนอก ดังนั้นควรปูบล็อกในช่วงสุดท้ายของงานก่อสร้างของโครงการนั้น ๆ เพื่อป้องกันความเสียหาย หรือสิ่งสกปรกที่อาจเกิดขึ้นกับผิวหน้าบล็อก
- 2.4 ระวังไม่ให้หน้าปูนโดนผิวหน้าก่อนบล็อก หากเปื้อนหน้าปูนให้รีบใช้ฟองน้ำชุบน้ำล้างทันที
- 2.5 การปูบล็อกทุกครั้งต้องมีขอบกันเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้ทรายรองใต้บล็อกไหลออกจากพื้นที่ จนทำให้พื้นบล็อกทรุดตัว
- 2.6 ในขั้นตอนการลงน้ำยาเคลือบเงาคอนกรีต จะลงน้ำยาได้ต่อเมื่อบล็อกแห้งสนิทเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดคราบขาวที่ผิวหน้า และให้ปฏิบัติตามวิธีการลงน้ำยาบนฉลากบรรจุภัณฑ์อย่างเคร่งครัด
- 2.7 หลังจากลงน้ำยาประสานทรายไป ควรรอเวลาประมาณ 15-20 นาที หรือแคร่จนน้ำยาเริ่มหมาด แล้วใช้ไม้กวาดดอกหญ้าไล่กวาดทรายที่ค้างอยู่บนผิวหน้าออกไปเพื่อขจัดคราบทรายหลงเหลือบนผิวหน้าบล็อก (หากทิ้งให้น้ำยาหมาดตัวจนเกินไปอาจจะกวาดทรายที่ติดที่ผิวหน้าไม่ได้)

## 3. การใช้งานสินค้า

- 3.1 ควรใช้ด้วยความระมัดระวัง เพราะสินค้านี้มีความหยาบ และร่องหลุม อาจทำให้สะดุดล้ม หรือเกิดการบาดเจ็บได้
- 3.2 การนำอุปกรณ์ที่มีล้อเลื่อนมาใช้งานในพื้นที่ควรระมัดระวังเป็นพิเศษ

## 4. การดูแลรักษาสินค้า

- 4.1 การดูแลทำความสะอาดผิวหน้าสินค้า ไม่ควรใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่เป็นอันตรายต่อผิวหน้าของสินค้า เช่น แปรงลวดเหล็ก กรด หรือสารเคมี ควรใช้เครื่องพ่นน้ำในแรงดันที่เหมาะสม หรือใช้ฟองน้ำ ผ้าสะอาดชุบน้ำผสมผงซักฟอกแล้วเช็ดลงไปทีผิวหน้าสินค้า
- 4.2 การใช้น้ำยาเคลือบเงา เป็นการช่วยรักษาผิวหน้าของบล็อกได้อีกด้วย และควรมีการทาน้ำยาซ้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และต้องระวังไม่ให้ผิวหน้าบล็อกมีความชื้นเพื่อป้องกันคราบขาวดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น



# มาตรฐานใหม่เพื่องานทางเท้า

ทางเลือกใหม่เพื่อเสริมแรงดินที่พัฒนาขึ้น  
เพื่อช่วยชะลอการทรุดตัวของแผ่นปูพื้น



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

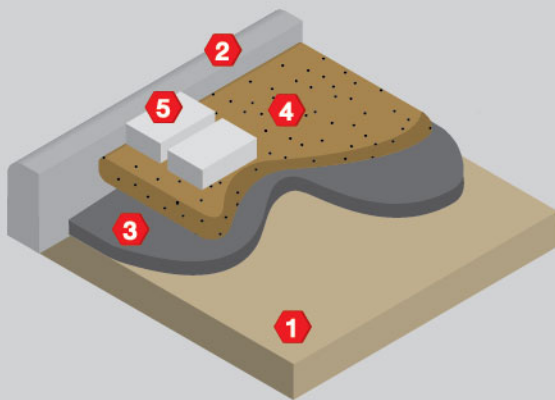
## สาเหตุที่บล็อกยวบยว หรือทรุดตัวลง

1. เกิดจากการบดอัดดินใต้บล็อกที่ไม่แน่นพอ ทำให้พื้นยวบยวง่าย
2. เกิดจากน้ำที่ซึมผ่านบล็อกลงไปชะล้างทรายให้ไหลเวียนออกจากชั้นดิน ทำให้ชั้นทรายทรุดตัว



ดังนั้น หากเจ้าของบ้านต้องการชะลอการยวบยวของแผ่นปูพื้น ต้องวางขอบคั่นหินให้รอบพื้นที่ ติดตั้งสินค้าและเตรียมชั้นดิน (sub base) ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามขั้นตอน โดยเน้นการบดอัดดินให้แน่นมากที่สุด โดยขอแนะนำวัสดุพิเศษเพื่อเสริมแรงดิน ดังนี้ **CPAC FLOW FILL MORTAR** คือ mortars เสริมแรงดินชนิดพิเศษที่มีความสามารถในการไหลสูง ช่วยชะลอการทรุดตัวของบล็อกและกระเบื้องปูพื้นได้ เพราะช่วยเสริมแรงดินของชั้นดินใต้บล็อก โดยไม่ต้องมีการบดอัดหรือจี้ง่ามีความสามารถในการรับแรงแบกทาน (Load Bearing capacity) สูงกว่าดินบดอัดที่ CBR 95% โดยไม่ต้องมีการบ่ม สามารถช่วยชะลอการยวบยวของแผ่นปูพื้นได้ รวมทั้งสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างเนื่องจากสามารถลดจำนวนแรงงานและเครื่องจักรจากวิธีการเดิมได้

## ขั้นตอนการปูบล็อกหรือกระเบื้องปูพื้น โดยใช้ CPAC FLOW FILL MORTAR



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



## คุณสมบัติที่ดีกว่าเมื่อเทียบกับหินคลุกหรือการเทปูน (เทคอนกรีต)

- ✓ ช่วยชะลอการทรุดตัวของแผ่นปูพื้น
- ✓ ไม่ต้องบดอัดหรือจี้ง่า สามารถไหลตัว เข้ารอยต่อ รูเล็กหรือส่วนที่เข้าถึงยากได้ดี เช่น บริเวณท่อระบายน้ำ
- ✓ ติดตั้งได้เร็ว แข็งตัวไว ทำให้สามารถเริ่มงานปูบล็อกได้เร็วกว่าการบดอัดพื้นแบบเดิม
- ✓ ลดระยะเวลาการทำงานของทีมงาน ทำให้ช่างทำงานได้เร็วขึ้น
- ✓ ติดตั้งได้ง่ายกว่าการทำงานแบบเดิม 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 นอก.
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








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	 ครุศิลา	11.5 x 25.2	6	≥ 350	 827-2531
Imagination	 คทา	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	รายละเอียด มอก.
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	รายละเอียด มอก.
Slab (แผ่นปูทางเท้า)		40 x 40	4	≥ 25	 378-2531
La Linear		40 x 40	6	≥ 30	 826-2531
La Linear Thai Pattern	 ดาวสามแฉก	30 x 30	6	≥ 30	-
La Linear Thai Pattern	 หน้าเรียบ	50 x 50	6	≥ 30	-
La Linear Thai Pattern	 ดาวสามแฉก	50 x 50	6	≥ 30	-
La Linear Thai Pattern	 สี่คดขนาบ	50 x 50	6	≥ 30	-
La Linear Garphic Pattern	 หน้าเรียบ	30 x 60	6	≥ 30	-
La Linear Garphic Pattern	 กราฟิก 01	30 x 60	6	≥ 30	-
La Linear Garphic Pattern	 กราฟิก 02	30 x 60	6	≥ 30	-
La Linear Garphic Pattern	 กราฟิก 03	30 x 60	6	≥ 30	-



• คุณสมบัติสินค้าตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

มอก.	826-2531	827-2531	2035-2543	378-2531
ชื่อมาตรฐานอุตสาหกรรม	กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น	คอนกรีตบล็อกประสานปูพื้น	คอนกรีตบล็อกประสานปูพื้นสำหรับงานหนัก	กระเบื้องคอนกรีตปูพื้น
การใช้งาน	ปูพื้นอาคารที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์หรืออาคารอื่น ๆ	ปูพื้นอาคารที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์หรืออาคารอื่น ๆ	ถนน สนามจอดรถเครื่องปั้น สนามเอนกประสงค์ ลานกองเก็บวัสดุและลานที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม	กระเบื้องปูพื้นในลักษณะทางเท้า
ลักษณะทั่วไป	คอนกรีตเนื้อแน่น ไม่แตกร้าว ไม่มีหิน สีของผิวหน้าต้องสม่ำเสมอ	คอนกรีตเนื้อแน่น ไม่แตกร้าว ไม่มีหิน สีของผิวหน้าต้องสม่ำเสมอ	คอนกรีตเนื้อแน่น ไม่แตกร้าว ไม่มีหิน สีของผิวหน้าต้องสม่ำเสมอ	- ผิวหน้าเรียบความหนาเท่ากันโดยตลอด - กระเบื้องที่ผิวหน้าเป็นลอน ความหนาของลอนต้องเท่ากันโดยตลอด - ไม่ร้าว ได้จาก ขอบเรียบและตรง - สีของพื้นผิวหน้าสม่ำเสมอและไม่ละลายน้ำ
ความกว้าง x ความยาว (มม.)	± 0.6 % ของความกว้างหรือความยาว	295 ± 2	298 ± 2	ความกว้างหรือความยาวค่าความคลาดเคลื่อน +3/-0
ความหนา (มม.)	1/25 x ความยาวของกระเบื้อง	80 ± 2 ; 80 ± 2 ; 100 ± 3 ; 120 ± 3	80 ± 2 ; 100 ± 2 ; 120 ± 3 ; 140 ± 3	1-10 x ความยาวของกระเบื้อง แต่ต้อง ≥ 20 ค่าความคลาดเคลื่อน +3/-0
ความหนาชั้นผิวหน้า (มม.)	≥ 1.5 โดยมีค่าเฉลี่ย ≥ 2.0 ในการทดสอบทุก 5 ก้อน	≥ 3	≥ 5	-
ความโค้งงอ	-	- คอนกรีตหนา 80 มม. ความเบี่ยงเบนของความโค้งงอไม่เกิน 2 มม. - คอนกรีตหนาเกิน 80 มม. ความเบี่ยงเบนของความโค้งงอไม่เกิน 3 มม.	- คอนกรีตหนา 80 มม. ความเบี่ยงเบนของความโค้งงอไม่เกิน 2 มม. - คอนกรีตหนาเกิน 80 มม. ความเบี่ยงเบนของความโค้งงอไม่เกิน 3 มม.	-
ความต้านแรงกด	- โนสภาพเปื่อย ≥ 3 เมกะพาสคัล - โนสภาพแห้ง ≥ 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
ความทนการกัดกร่อนของผิวหน้า	น้ำหนักหายไปไม่เกิน ≤ 0.1 กรัม	-	ค่าดัชนี ≥ 1.2	-





**ข้อควรระวัง**

เพื่อความปลอดภัย ขณะติดตั้งสินค้า ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานให้มีขีด เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น แว่นตาป้องกัน เลี้ยว ดุนมือ รองเท้า เป็นต้น • การตัดบล็อก ต้องเลือกใช้เครื่องสำหรับตัดบล็อกโดยเฉพาะ และควรปฏิบัติตามขั้นตอนในการใช้งาน เครื่องตัดบล็อกอย่างเคร่งครัด • หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือตัด เจียร หรือขัดที่ทำให้เกิดฝุ่นมาก หากปริมาณฝุ่นเข้าสู่ร่างกายในปริมาณมาก และต่อเนื่องเป็นเวลานานอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจและร่างกายได้และควรตัด เจียรหรือขัดคอกแต่ง ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก และใช้เครื่องตัดไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำ • ต้องทำความสะอาดภายหลังการตัด เจียร หรือขัด โดยใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดทำความสะอาด ห้ามใช้ไม้กวาดปัดฝุ่นเพราะจะทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจายได้ • หลีกเลี่ยงติดตั้งควรชำระล้างร่างกายด้วยน้ำสะอาดทุกครั้ง • บุคคลที่ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันที่ได้มาตรฐาน ไม่ควรเข้าไปใกล้บริเวณทำงานเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

**ข้อควรระวัง**

พื้นที่หรืออาคารที่ต้องการติดตั้งสินค้า ควรตรวจสอบโครงสร้าง ความชื้นและพื้นที่ที่จะติดตั้งให้ตรงตามมาตรฐานการออกแบบและรับรองโดยสถาปนิกและวิศวกร • ข้อกำหนดต่าง ๆ เป็นข้อกำหนดเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีติดตั้ง , โครงสร้างที่ใช้เพื่อรองรับน้ำหนักของสินค้าและการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ สถาปนิก และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง • ควรจัดเก็บหรือทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการติดตั้งให้เรียบร้อยในสถานที่ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น • การดูแลทำความสะอาดพื้นผิวหน้าสินค้า ไม่ควรใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่เป็นอันตรายต่อผิวหน้าของสินค้า เช่น แปรงลวดเหล็ก กรดหรือสารเคมีควรใช้เครื่องพ่นน้ำในแรงดันที่เหมาะสม หรือใช้ฟองน้ำผ้าสะอาดชุบน้ำผสมผงซักฟอกแล้วเช็ดลงไปที่ผิวหน้าสินค้า • ความชื้นอาจมีผลทำให้สินค้ามีคราบสกปรกเชื้อรา หรือตะไคร่น้ำได้

**ข้อแนะนำ**

ควรเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรโยนหรือวางสินค้าอย่างรุนแรง • ควรกองเก็บสินค้าสูงไม่เกิน 1 เมตร และไม่วางพาดซ้อนกัน คลุมด้วยผ้าใบในที่ร่ม บนพื้นที่ได้ระดับเดียวกับราคาจากน้ำหนักและไม่มีความชื้น • การยกหรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ควรทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามก้มหลัง ห้ามเอี้ยวหรือบิดตัวเปลี่ยนทิศทางขณะทำการยก และหลีกเลี่ยงการทำงานต่อเนื่องเป็นเวลานานเพื่อป้องกันการบาดเจ็บและเมื่อยล้า • ในการใช้งานสินค้ากระเบื้องคอนกรีตปูพื้นภายนอกหรือภายในควรระวังในการใช้งาน เพราะสินค้ามีความหยาบ และร่องหลุมที่อาจทำให้สะดุดล้มเกิดแผลและได้รับบาดเจ็บต่อผู้ใช้สินค้าได้ โดยเฉพาะการนำรถเข็น หรืออุปกรณ์ที่มีล้อ เช่น รองเท้าเกือบ ขึ้นมาบริเวณพื้นที่ใช้งาน เพราะอาจได้รับอันตรายจากร่องหลุมของสินค้าได้ • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น หากผู้หรือเศษวัสดุเข้าตา ห้ามถูหรือยี้ที่ตา ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งแล้วรีบพบแพทย์

**PD : 0461** \*สิ่งของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสิ่งจริงของผลิตภัณฑ์เนื่องจากระบบการพิมพ์ ต้องพิจารณาสิ่งจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ



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.



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