

บล็อกและกระเบื้องคอนกรีต ดูราววัน



ทุกความลงตัว สำหรับพื้นที่ภายนอก



✓ งานพื้นสวย ✓ โดดเด่น ✓ แข็งแกร่ง



ดี คู่คุณค่า ดูราววัน

## ขอบคั่นหินทรงมน ดูราวัน

ใช้สำหรับจัดขอบ เพื่อให้บล็อกปูพื้นยึดเกาะ เรียบเสมอกัน และป้องกันการบุตกแตกพื้น

### ขอบคั่นหินเล็กทรงมน



### ขอบคั่นหินใหญ่ทรงมน



ขนาด (ซม.) 11 x 50 x 20

น้ำหนัก 24 กก.

การใช้งาน 2 ท่อน/เมตร

ขนาด (ซม.) 11 x 100 x 30

น้ำหนัก 99 กก.

การใช้งาน 1 ท่อน/เมตร



สีเทา



สีเทา



## กระเบื้องคอนกรีต ดูราวัน

ได้มาตรฐาน มอก. ติดตั้งง่าย ใช้กับงานตกแต่งพื้นภายนอกได้ ทั้งประเภทตกแต่งสวน พื้นที่รอบๆบ้าน ทางเท้า ลานกิจกรรม ลานจอดรถ โดยมีลวดลายที่คมชัด สีสันสวยงาม

ขนาด (ซม.) 40 x 40 x 3.5

น้ำหนัก 13.8 กก.

การใช้งาน 6.25 แผ่น/ตร.ม.

### รุ่นแลตมบีเพฟ ลายสมาร์ต็อก



สีดำ

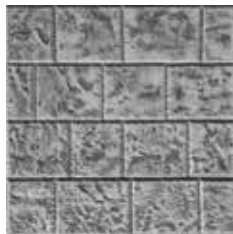


สีเทา

### รุ่นแลตมบีเพฟ ลายโททันร็อก



สีดำ



สีเทา



### ลายพัดโบก



สีเทา



สีแดง

### ลายลานเล่น



สีเทา



สีแดง

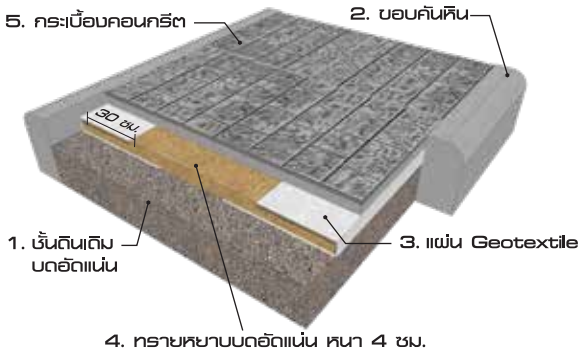


## INSTALLATION ขั้นตอนการติดตั้ง

### กระเบื้องปูพื้น PAVING TILE



#### A พื้นที่รับน้ำหนักน้อย เช่น ทางเดินในสวน



##### 1. ชั้นดินเดิม :

ขุดเปิดหน้าดินเพื่อกำจัดขยะหรือวัชพืช จากนั้นปรับระดับให้พอเรียบ และตบอัดให้แน่น กรณีพื้นที่มีระดับต่ำมากควรถมให้สูงขึ้น โดยเว้นระดับเพื่อทรายและบล็อกไว้ 8-10 ซม.

##### 2. วางขอบ :

การวางขอบก่อนปูพื้น เพื่อใช้เป็นแนวกำหนดขอบเขตของพื้นและป้องกันทรายรอบพื้นที่ไหล โดยสามารถเลือกขอบได้ทั้งขอบคั่นหิน ขอบตากแต่ง หรือขอบฝังดิน

##### 3. แผ่ใยสังเคราะห์รองทราย (Geo Textile) :

สำหรับพื้นที่ที่ทรายมีโอกาสไหลตัว แนะนำให้ปูแผ่นใยสังเคราะห์รองทราย เพื่อป้องกันทรายที่ปรับระดับแล้วไหล โดยปูให้ใยสังเคราะห์ห่อทับทรายด้านบนไว้ประมาณ 30 ซม. ในลักษณะตัว U แล้วใช้บล็อกปูทับจนเต็ม

##### 4. ชั้นทรายหยาบบดอัดแน่น :

ใช้ทรายหยาบรองพื้นเพื่อปรับระดับ บดอัดด้วยเครื่องบดให้แน่น แนะนำความหนาของทรายหลังบดอัดที่ 4 ซม. และปาดหน้าทรายให้เรียบได้ระดับตามที่กำหนด

#### B พื้นที่รับน้ำหนักปานกลาง เช่น ทางเท้า ลานกิจกรรม



##### 1. ชั้นดินเดิม :

ขุดลอกหน้าดินเพื่อกำจัดวัชพืช ปรับระดับให้พอเรียบและตบอัดให้แน่น กรณีพื้นที่มีระดับต่ำมาก ควรถมให้สูงขึ้นโดยเว้นระดับเพื่อชั้นคอนกรีตหยาบ, ปูนทราย (Mortar), และกระเบื้องปูพื้นไว้ที่ 8-10 ซม.

##### 2. ชั้นคอนกรีตหยาบ (Lean Concrete) :

เทคอนกรีตหยาบความหนา 5-7 ซม. เพื่อช่วยรับน้ำหนัก บรรเทาการทรุดตัว

##### 3. ชั้นกระเบื้องคอนกรีต :

ปูกระเบื้องด้วยปูนทราย (Mortar) หนาประมาณ 2-3 ซม. แล้วปรับระดับและระนาบขอบกระเบื้องให้ตรงตามแบบ โดยปูจนชิดไม่ต้องเว้นร่องและไม่ต้องขยาแนว ตรวจสอบรอยระยະต่างๆ แนวการปู และปล่อยทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 24-72 ชม.

#### C พื้นที่รับน้ำหนักมาก เช่น โรงจอดรถ ลานจอดรถ



สำหรับพื้นที่ที่ต้องรับน้ำหนักมา แนะนำให้ปรับพื้นที่ และทำการเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความหนาประมาณ 10 ซม.ขึ้นไป ตามลักษณะการใช้งาน และดำเนินการปูกระเบื้องด้วยปูนทราย (Mortar) ตามขั้นตอนในข้อ B

#### TIPS :

1. ควรมีการปักหมุดข้างเส้นเอ็น ในแนวตั้งและแนวนอน เพื่อช่วยในการวัดระดับพื้น และเป็นแนวหลักในการปูกระเบื้อง
2. ปูกระเบื้องแบบชิดโดยไม่ต้องขยาแนว เพราะปูนยาแนวจะทำให้ผิวหน้าเสียหาย
3. การตัดเศษ ให้ใช้ใบตัดคอนกรีต และผู้ตัดควรมีความชำนาญ
4. ควรระวังเรื่องน้ำปูนเปื้อนผิวหน้ากระเบื้อง ควรรีบเช็ดออกด้วยฟองน้ำทันที หากน้ำปูนเกาะแห้งจะทำความสะอาดยาก
5. ห้ามปูในลักษณะที่มีปูนทรายรอบใต้แผ่นเป็นก้อน (ปูแบบซาลาเปา) เพราะจะทำให้เกิดการแตกร้าวจากการรับน้ำหนักได้ง่าย