บล็อกและกระเบื้องคอนกรีต ดูร่าวัน

DURA ONE

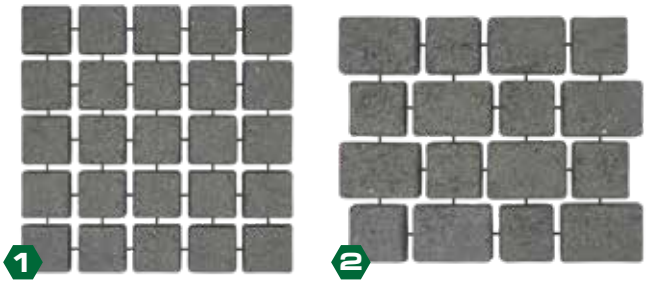
ทุกความลงตัว สำหรับพื้นภายนอก

☑งานพื้นสวย ☑โดดเด่น ☑แข็งแกร่ง

ดี คุ้มค่า ดูร่าวัน

บล็อกและกระเบื้องคอนกรีต ดูร่าวัน

คาร์เพ็ทสโตน ดูร่าวัน



1 รุ่นสแควร์ พิวพ่น

ขนาด (ซม.)	50 x 50 x 3.5
น้ำหนัก	16 กก.
การใช้งาน	4 ผืน/ตร.ม.

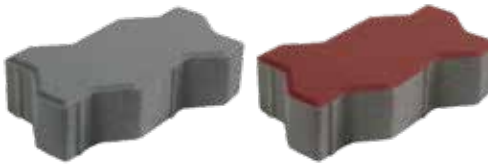
2 รุ่นไททัน พิวพ่น

ขนาด (ซม.)	40 x 50 x 3.5
น้ำหนัก	10.50 กก.
การใช้งาน	5 ผืน/ตร.ม.

บล็อกคอนกรีต ดูร่าวัน

ใช้สำหรับงานตกแต่งพื้นภายนอก มีเดือยคัดแนว ช่วยให้การปูประสานระหว่างก้อนทำได้ง่าย แนบแน่น ลงตัวทุกการจัดวาง

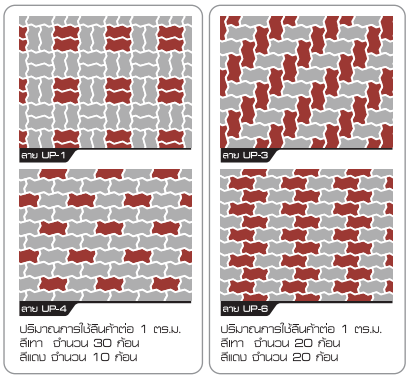
บล็อกคดกริช ดูร่าวัน



สีเทา

สีแดง

ขนาด (ซม.)	11.25 x 22.5 x 6
น้ำหนัก	3.30 กก.
การใช้งาน	40 ก้อน/ตร.ม.



บล็อกสนามหญ้า ดูร่าวัน

สีเทา

ขนาด (ซม.)	25 x 40 x 8
น้ำหนัก	12 กก.
การใช้งาน	10 ก้อน/ตร.ม.

ขอบคันหินทรงมน ดูร่าวัน

ใช้สำหรับจัดขอบ เพื่อให้บล็อกปูพื้นยึดเกาะ เรียบเสมอกัน และง่ายต่อการปูตกแต่งพื้น

ขอบคันหินเล็กทรงมน

ขนาด (ซม.)	11 x 50 x 20
น้ำหนัก	24 กก.
การใช้งาน	2 ท่อน/เมตร

ขอบคันหินใหญ่ทรงมน

ขนาด (ซม.)	11 x 100 x 30
น้ำหนัก	99 กก.
การใช้งาน	1 ท่อน/เมตร

กระเบื้องคอนกรีต ดูร่าวัน

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.

รุ่น วินเซนโซ่

สีเทา

สีเทาเข้ม

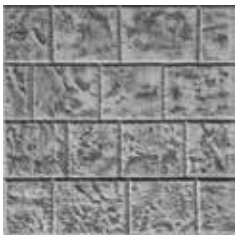
สีดำ

รุ่นแสตมป์เพฟ

ลายสมาร์ทร็อค สีดำ

ลายสมาร์ทร็อค สีเทา

ลายไททันร็อค สีดำ


ลายไททันร็อค สีเทา

รุ่น UVT

ลายสมาร์ทร็อค สีแอชบราวน์

ลายสมาร์ทร็อค สีซิลเวอร์สโตน

ลายไททันร็อค สีแอชบราวน์

ลายไททันร็อค สีซิลเวอร์สโตน

ลายพัดโบก

สีเทา

สีแดง

ลายสานเส้น

สีเทา

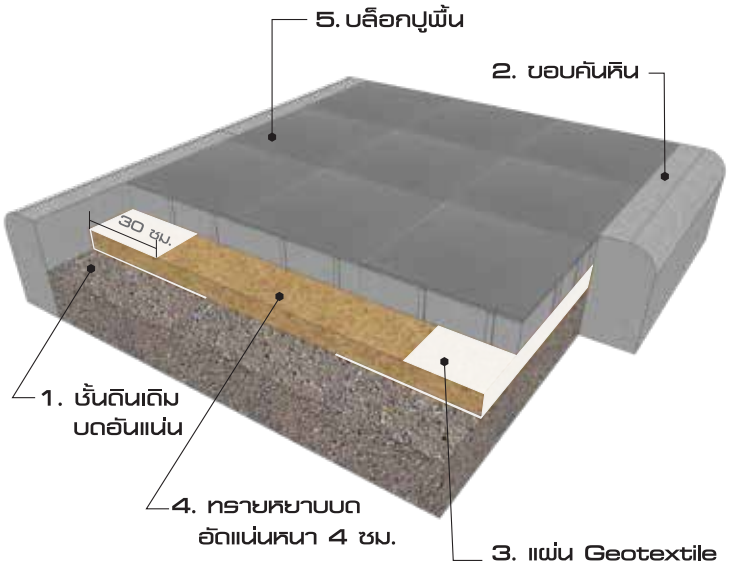
สีแดง

บล็อกและกระเบื้องคอนกรีต ดูร่าวัน

DURA ONE

ขั้นตอนการติดตั้ง

บล็อกปูพื้น
PAVING BLOCK



TIPS :

1. ควรมีการปักหมุดขึงเส้นเอ็น ในแนวตั้งและแนวนอน เพื่อช่วยในการวัดระดับพื้น และเป็นแนวหลักในการปูกระเบื้อง
2. การตัดก้อนบล็อกปูพื้น ให้ใช้เครื่องตัดบล็อคหรือใบตัดคอนกรีต และผู้ตัดควรมีความชำนาญ
3. การลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต ควรลงในขณะที่พื้นแห้งสนิท ไม่เปียกชื้น เพราะความชื้นอาจทำให้บล็อกเกิดคราบขาวได้
4. ควรมีการลงน้ำยาทุกๆ 1 ปี เพื่อเป็นการบำรุงรักษาสภาพสินค้า ให้สวยงามเสมอ

1 ชั้นดินเดิมบดอัดแน่น :
ขุดเปิดหน้าดินเพื่อกำจัดขยะหรือวัชพืช จากนั้นปรับระดับให้พอเรียบ และตบอัดให้แน่น กรณีพื้นที่มีระดับต่ำมากควรถมให้สูงขึ้น โดยเว้นระดับเพื่อทรายและบล็อกไว้ 8-10 ซม.

2 วางขอบ :
การวางขอบก่อนปูพื้น เพื่อใช้เป็นแนวกำหนดขอบเขตของพื้นและป้องกันทรายรองพื้นไหล โดยสามารถเลือกขอบได้ทั้งขอบคันหิน ขอบตกแต่ง หรือขอบฝังดิน

3 แผ่นใยสังเคราะห์รองทราย (Geo Textile) :
สำหรับพื้นที่ที่ทรายมีโอกาสไหลตัว แนะนำให้ปูแผ่นใยสังเคราะห์รองทราย เพื่อป้องกันทรายที่ปรับระดับรั่วไหล โดยปูให้แผ่นใยสังเคราะห์ห่อหับทรายด้านบนไว้ประมาณ 30 ซม. ในลักษณะตัว U แล้วใช้บล็อกปูทับจนเต็ม

4 ชั้นทรายหยาบบดอัดแน่น :
ใช้ทรายหยาบรองพื้นเพื่อปรับระดับ บดอัดด้วยเครื่องบดให้แน่น แนะนำความหนาของทรายหลังบดอัดที่ 4 ซม. และปาดหน้าทรายให้เรียบได้ระดับตามที่กำหนด

5 ชั้นบล็อกปูพื้น :
เริ่มปูบล็อกจากมุมใดมุมหนึ่งหรือจากจุดศูนย์กลาง (กรณีปูเป็นวงกลม) จนเต็มพื้นที่ ตรวจสอบคัดแนวทุกๆ 10-15 ตร.ม. และเมื่อปูเต็มพื้นที่แล้ว ให้ตัดเศษบล็อกใส่ให้เต็ม

6 ทรายละเอียดหยอดระหว่างบล็อก :
หลังจากปูบล็อกเต็มพื้นที่แล้ว ให้ใช้ทรายละเอียดแห้งโรยทับผิวหน้าบล็อก ใช้ไม้กวาดเกลี่ยทรายลงในร่องระหว่างก้อนบล็อก ตบอัดให้แน่น และกวาดทรายส่วนที่เกินออก

7 ลงน้ำยาประสานทราย :
ลงน้ำยาประสานทราย เพื่อช่วนให้ทรายหยอดร่องเกาะตัวแน่น

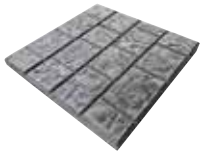
8 น้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต :
ลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต เพื่อช่วยป้องกันสิ่งสกปรกบนผิวหน้าบล็อกปูพื้น จะทำให้สามารถดูแลทำความสะอาดได้ง่าย และช่วยให้สีสันสดใส

บล็อกและกระเบื้องคอนกรีต ดูร่าวัน

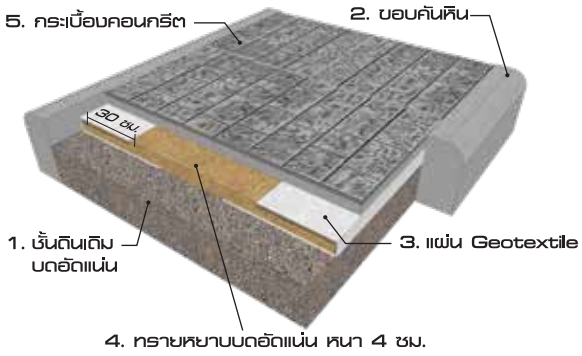
DURA ONE

ขั้นตอนการติดตั้ง

กระเบื้องปูพื้น
PAVING TILE



A พื้นที่รับน้ำหนักน้อย เช่น ทางเดินในสวน



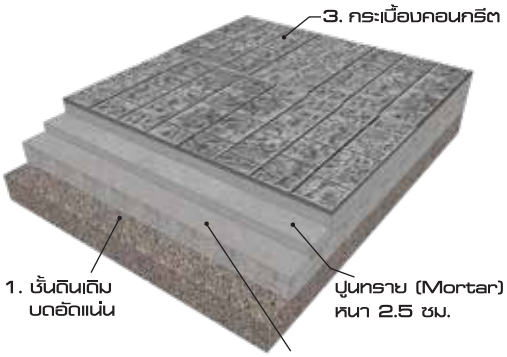
1. ชั้นดินเดิม :
ขุดเปิดหน้าดินเพื่อกำจัดขยะหรือวัชพืช จากนั้นปรับระดับให้พอเรียบ และตบอัดให้แน่น กรณีพื้นที่มีระดับต่ำมากควรถมให้สูงขึ้น โดยเว้นระดับเพื่อทรายและบล็อกไว้ 8-10 ซม.

2. วางขอบ :
การวางขอบก่อนปูพื้น เพื่อใช้เป็นแนวกำหนดขอบเขตของพื้นและป้องกันทรายรองพื้นไหล โดยสามารถเลือกขอบได้ทั้งขอบคันหิน ขอบตกแต่ง หรือขอบฝังดิน

3. แผ่นใยสังเคราะห์รองทราย (Geo Textile) :
สำหรับพื้นที่ที่ทรายมีโอกาสไหลตัว แนะนำให้ปูแผ่นใยสังเคราะห์รองทราย เพื่อป้องกันทรายที่ปรับระดับรั่วไหล โดยปูให้แผ่นใยสังเคราะห์ห่อหับทรายด้านบนไว้ประมาณ 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. แล้วปรับระดับและระนาบของกระเบื้องให้ตรงตามแบบ โดยปูชนชิดไม่ต้องเว้นร่องและไม่ต้องยาแนว ตรวจสอบระยะทุกๆ แนวการปู และปล่อยทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 24-72 ชม.

C พื้นที่รับน้ำหนักมาก เช่น โรงจอดรถ ลานจอดรถ

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

TIPS :

1. ควรมีการปักหมุดขึงเส้นเอ็น ในแนวตั้งและแนวนอน เพื่อช่วยในการวัดระดับพื้นและเป็นแนวหลักในการปูกระเบื้อง
2. ปูกระเบื้องแบบชนชิดโดยไม่ต้องยาแนว เพราะปูนยาแนวจะทำให้ผิวหน้าเลียหาย
3. การตัดเศษ ให้ใช้ใบตัดคอนกรีต และผู้ตัดควรมีความชำนาญ
4. ควรระวังเรื่องน้ำปูนเปื้อนผิวหน้ากระเบื้อง ควรรีบเช็ดออกด้วยฟองน้ำทันที หากน้ำปูนเกาะแห้งจะทำความสะอาดได้ยาก
5. ห้ามปูในลักษณะที่มีปูนทรายรองใต้แผ่นเป็นก้อน (ปูแบบซาลาเปา) เพราะจะทำให้เกิดการแตกร้าวจากการรับน้ำหนักได้ง่าย

ห้ามใช้ร่วมกับยาแนว ****

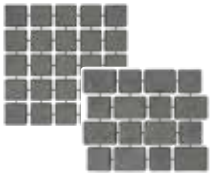
บล็อกและกระเบื้องคอนกรีต ดูร่าวัน

DURA ONE

Product Specification (รายละเอียดสินค้า)

บล็อก	รายการ	น้ำหนักต่อชิ้น (กก.)	จำนวนใช้งานต่อตรม.	ความต้านแรงอัด	มอก.
	คดกริช 11.25 x 22.5 x 6	3.30	40	≥350 กก./ตร.ซม.	827-2531
	บล็อกสนามหญ้า 25x40x8	12.00	10	≥350 กก./ตร.ซม.	-

ขอบคันหิน	รายการ	น้ำหนักต่อชิ้น (กก.)	จำนวนใช้งานต่อเมตร	ความต้านแรงอัด	มอก.
	ขอบคันหินเล็กทรงมน 11x50x20	24.00	2.00	-	-
	ขอบคันหินใหญ่ทรงมน 15x100x30	99.00	1.00	-	

กระเบื้อง	รายการ	น้ำหนักต่อชิ้น (กก.)	จำนวนใช้งานต่อตรม.	ความต้านแรงอัด	มอก.
	กระเบื้องคอนกรีตปูนพื้น • รุ่นวินเซนโซ่ • รุ่นสแตมป์เพพ • รุ่น UVT • รุ่นเพพเม้นท์ ขนาด 40X40X3.5	13.80	6.25	3-5 MPa	826-2531
	คาร์เพ็ทลโตน รุ่นสแควร์ 50 x 50 x 3.5	16.00	4.00	-	-
	คาร์เพ็ทลโตน รุ่นไททัน 40 x 50 x 3.5	10.50	5.00	-	

⚠ คำเตือน • เพื่อความปลอดภัยขณะติดตั้งสินค้า ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานให้มิดชิด เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น แว่นตานิรภัย เสื้อ ถุงมือ เป็นต้น • การตัดบล็อค ต้องเลือกใช้เครื่องสำหรับตัดบล็อคโดยเฉพาะ และควรปฏิบัติตามขั้นตอนการใช้งานเครื่องอย่างเคร่งครัด • หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือตัด เจียร หรือขัด ที่ทำให้เกิดฝุ่นมาก หากเข้าสู่ร่างกายมากและต่อเนื่องเป็นเวลานาน อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจและร่างกายได้ ควรตัดและขัดตกแต่งในที่ที่มีอากาศถ่ายเทละดวกและใช้เครื่องไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำ • ต้องทำความสะอาดภายหลังการตัด เจียร หรือขัด โดยใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดทำความสะอาด ห้ามใช้ไม้กวาดปัดฝุ่น เพราะจะทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจายได้ • หลังการติดตั้งควรชำระล้างร่างกายด้วยน้ำละอาดทุกครั้ง • บุคคลที่ไม่ลวมอุปกรณ์ป้องกันที่ได้มาตรฐาน ไม่ควรเข้าใกล้บริเวณทำงานเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

⚠ ข้อควรระวัง • พื้นที่หรืออาคารที่ต้องการติดตั้งสินค้า ควรตรวจสอบโครงสร้าง,ความเรียบและพื้นที่ ให้ตรงตามมาตรฐานการออกแบบและรับรองโดยสถาปนิกและวิศวกร • ข้อกำหนดต่างๆ เป็นข้อกำหนดเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้ง, โครงสร้างที่ใช้เพื่อรองรับน้ำหนักของสินค้าและการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ, สถาปนิก และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง • ควรจัดเก็บหรือทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการติดตั้งให้เรียบร้อยในสถานที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น • การดูแลทำความสะอาดผิวหน้าสินค้า ไม่ควรใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่เป็นพิษตรายต่อผิวหน้าของสินค้า เช่น แปรงลวดเหล็ก กรด หรือสารเคมี ควรใช้เครื่องพ่นน้ำในแรงดันที่เหมาะสม หรือใช้ฟองน้ำ/ผ้าสะอาดชุบน้ำผสมผงซักฟอกแล้วเช็ดลงไปที่ผิวหน้าสินค้า • ความชื้นอาจมีผลทำให้สินค้ามีคราบสกปรก เชื้อรา หรือตะไคร่น้ำได้

⚠ ข้อแนะนำ • ควรเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรโยนหรือวางสินค้าอย่างรุนแรง • ควรกองเก็บสินค้าสูงไม่เกิน 1 เมตร และไม่วางพาเลทซ้อนกัน คลุมด้วยผ้าใบในที่ร่ม บนพื้นที่ได้ระดับเดียวกัน ปราศจากน้ำขังและไม่มีความชื้น • การยกหรือเคลื่อนย้ายสินค้าควรทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามกัมหลัง ห้ามเอี้ยวหรือบิดตัวเปลี่ยนทิศทางขณะทำการยก และหลีกเลี่ยงการทำงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและเมื่อยล้า • ในการใช้งานสินค้ากระเบื้องคอนกรีตปูพื้นภายนอกหรือภายใน ควรระมัดระวังการใช้งาน เพราะสินค้ามีความหยาบและมีร่องหลุมที่อาจทำให้ละดุดล้มเกิดแผลถลอกและได้รับบาดเจ็บต่อผู้ใช้งานได้ โดยเฉพาะการนำรถเข็นหรืออุปกรณ์ที่มีล้อ เช่น รองเท้าสเก็ต ขึ้นมาบริเวณพื้นที่ใช้งาน เพราะอาจได้รับอันตรายจากร่องหลุมของสินค้าได้ • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น หากฝุ่นหรือเศษวัสดุเข้าตา ห้ามถูหรือขยี้ที่ตา ให้รีบล้างออกด้วยน้ำละอาดหลายๆครั้ง แล้วรีบพบแพทย์