

INSTALLATION

ขั้นตอนการติดตั้งบล็อกปูพื้น เอสซีจี



1. เตรียมพื้นดิน

โดยขุดเปิดหน้าดินลึกประมาณ 10-15 ซม. และกำจัดขยะหรือหญ้าออกจากพื้นที่ให้หมด



2. กลี่ย ปาด

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



3. วางขอบโดยรอบพื้นที่

โดยสามารถเลือกได้ทั้งขอบคันหิน ขอบตกแต่งหรือขอบฝังดิน ในบริเวณขอบของพื้นที่เพื่อกำหนดขอบเขตและป้องกันการแยกตัวของแนวบล็อก



4. บดอัดทรายหยาบรองใต้บล็อก

4.1 กรณีที่ใช้แผ่นใยสังเคราะห์รองทราย

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

4.2 กรณีที่ไม่ใช้แผ่นใยสังเคราะห์รองทราย

ให้ใช้ทรายหยาบที่ใช้ในงานก่อสร้าง โดยใส่ให้ทั่วพื้นที่ให้มีความหนาประมาณ 3-4 ซม. พร้อมกับบดอัดให้ได้ตามระดับที่กำหนด



5. เริ่มขั้นตอนการติดตั้งบล็อกปูพื้น

5.1 ทำการตรวจสอบวัดระดับแนวการปู

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



5.2 โรยทรายละเอียดลงในช่องว่างระหว่างก้อนบล็อก

ให้เต็มแล้วใช้เครื่องตบอัดแบบสั่นสะเทือน 2-3 เที่ยวแล้วจึงทำการกวาดทรายส่วนที่อยู่บนผิวหน้าบล็อก รวมทั้งทรายในร่องบล็อกให้เสมอลงขอบล่างของมุมลาดเอียง (Chamfer) ของก้อนบล็อกด้วยไม้กวาดอ่อนและแปรงให้สะอาดทั้งไว้ให้ผิวหน้าบล็อกแห้งสนิทก่อนลงน้ำยาเพื่อป้องกันการเกิดคราบขาว



5.3 ลงน้ำยาประสานทรายในอัตราส่วนที่กำหนด

คนให้เข้ากันแล้วบรรจุลงเครื่องฉีดหัวพ่นสเปรย์หรือบัวรดน้ำที่มีรูขนาดเล็กแล้วลงน้ำยาให้ทั่ว โดยพยายามให้น้ำยาลงไปในร่องทรายระหว่างก้อน ทั้งไว้อย่างน้อย 1 ชั่วโมง หรือจนกว่าจะแห้งสนิท จึงจะสามารถทาในรอบที่ 2 ได้



5.4 ลงน้ำยาเคลือบเงาผิวคอนกรีต

หลังจากที่รองนํ้ายาประสานทรายแห้งสนิทแล้ว เพื่อให้พื้นที่ปูด้วยบล็อกปูพื้น เอสซีจี มีความสวยสดและช่วยรักษาผิวหน้าของพื้นบล็อกให้สามารถดูแลและทำความสะอาดได้ง่าย โดยทานํ้ายาเคลือบเงาผิวคอนกรีตด้วยลูกกลิ้งหรือแปรงให้ทั่วพื้นผิวถ้าต้องการเพิ่มความเงาของพื้นผิวควรทิ้งไว้ 1 ชั่วโมงแล้วทาซ้ำอีกครั้ง หลังจากนี้จะสามารถเปิดใช้เป็นทางเดินได้ เมื่อทิ้งระยะไว้ประมาณ 4 ชั่วโมง และเปิดเป็นทางรถวิ่งผ่านได้เมื่อทิ้งระยะไว้ประมาณ 24 ชั่วโมง (ในกรณีที่เป็นพื้นที่โล่ง มีแสงแดดส่องถึงและสภาพอากาศปกติ) และควรมีการลงนํ้ายาทุก ๆ 1 ปี เพื่อรักษาสีผิวหน้าของสินค้า โดยก่อนลงนํ้ายานั้นให้ล้างทำความสะอาดผิวหน้าบล็อกและทิ้งบล็อกให้แห้งก่อนการเคลือบนํ้ายา

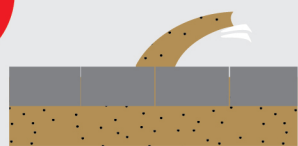
*หมายเหตุ : สำหรับสินค้า รุ่น ศิลาสีเหลี่ยม 10x40 ซม.

ต้องตบอัดตามแนวขวางเท่านั้น และใช้แผ่นยางรองขณะตบอัดด้วย

Tips*

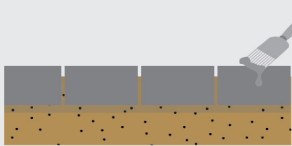
• ป้องกันหญ้าขึ้น และทรายระหว่างบล็อกประสานกันได้ดี **

1



โรยทรายลงในช่องว่างระหว่างก้อนบล็อกให้เต็ม แล้วใช้เครื่องตบอัด และกวาดทรายส่วนที่อยู่บนผิวหน้าบล็อกรวมทั้งทรายในร่องบล็อกให้เสมอลงขอบล่างของมุมลาดเอียง (Chamfer) โดยใช้ไม้กวาดแปรงเพื่อไม่ให้มีทรายค้างอยู่บนก้อนบล็อก

2



ลงนํ้ายาประสานทราย ช่วยให้ทรายในร่องบล็อกประสานกันได้ดีและชะลอการเกิดวัชพืช



• ปกป้องผิวให้สวยงาม ทำความสะอาดง่าย ช่วยลดเชื้อราและตะไคร่น้ำ **



ทากับด้วยนํ้ายาเคลือบผิวคอนกรีต



คำแนะนำเพิ่มเติม : สำหรับบล็อกปูพื้นรุ่น Cool Plus และ Porous Block ทําลงนํ้ายาทั้ง 2 ชนิด

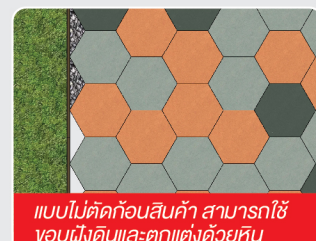
** หมายเหตุ : การลงนํ้ายาทั้ง 2 ชนิด สามารถลงนํ้ายาได้เมื่อผิวหน้าบล็อกแห้งสนิทเท่านั้น

การติดตั้งสินค้า

สามารถติดตั้งได้ตามวิธีการติดตั้งบล็อกปูพื้นทั่วไป โดยใช้ขอบต่างๆ เช่น ขอบคั่นหิน ขอบตกแต่ง หรือขอบฝังดิน เพื่อเป็นขอบเขตของสินค้าและป้องกันไม่ให้สินค้าเคลื่อนตัวหากไม่ต้องการตัดตัวก้อนบล็อก สามารถใช้ขอบฝังดิน และโรยหินหรือกรวดเพื่อตกแต่ง



แบบตัดก้อนสินค้า ด้วยเครื่องตัดปกติ



แบบไม่ตัดก้อนสินค้า สามารถใช้ขอบฝังดินและตกแต่งด้วยหิน