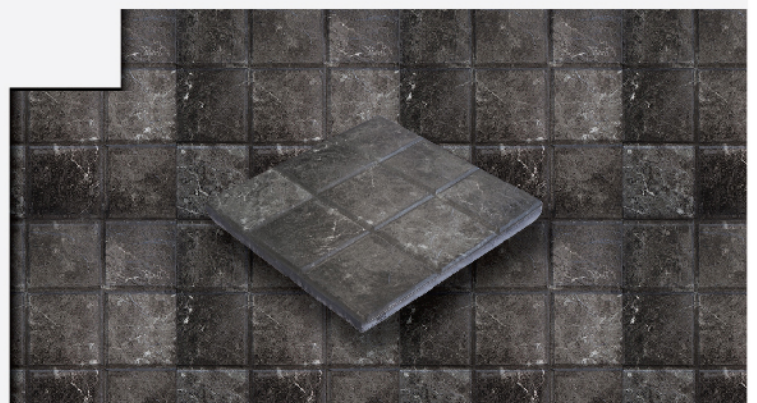


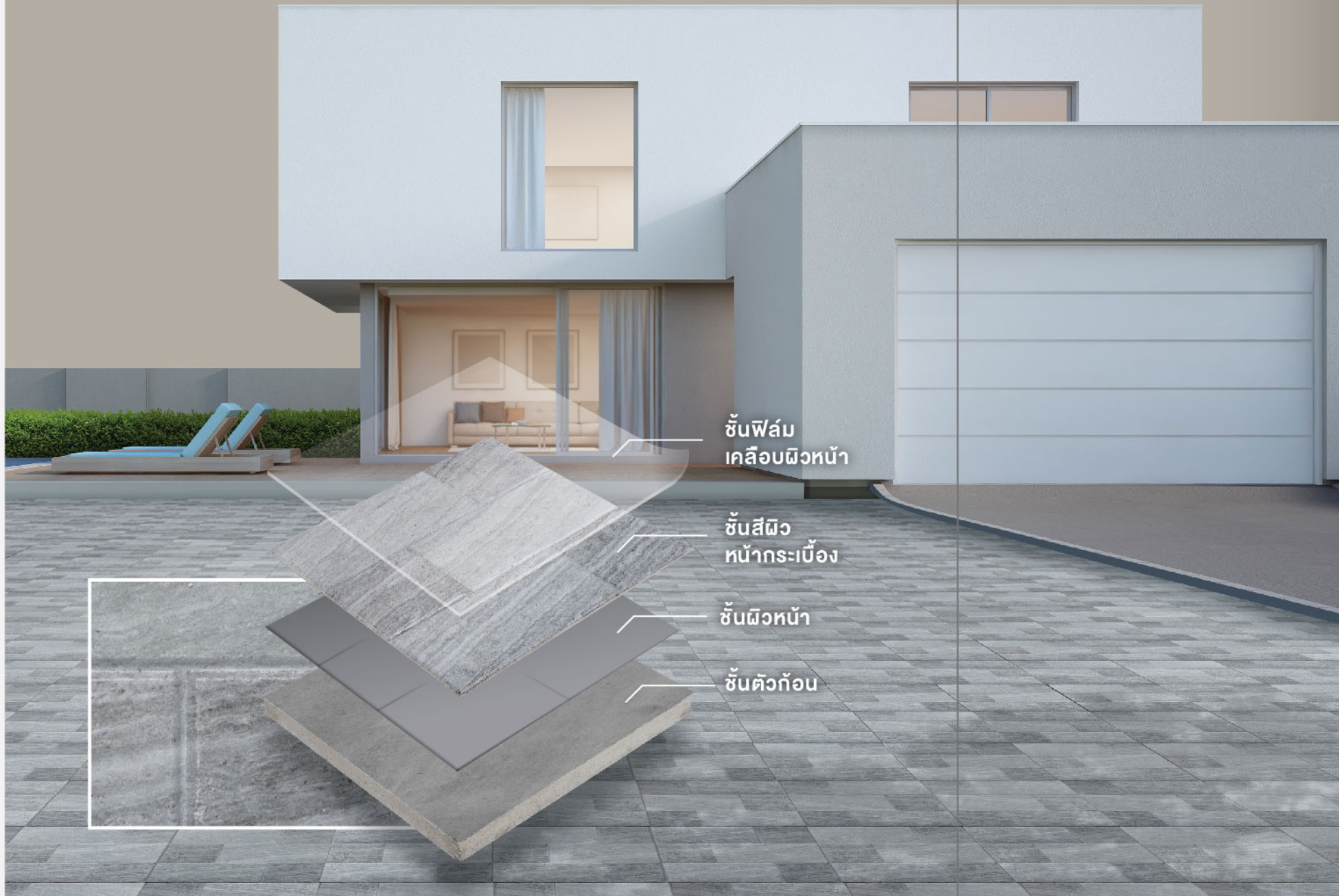
# กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น เอสซีจี | รุ่น ยูวีที





## UVT : Ultimate Virtual Technology

ที่สุดเทคโนโลยีเสมือนจริงเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด ในการสร้างสีสันทและลวดลาย  
ลงบนผิวกระเบื้องซีเมนต์ที่มี พื้นผิวจริงได้อย่างสมจริง ทั้งในด้านพื้นผิว  
สีสันทและลวดลายสวยงามดูธรรมชาติรังสรรค์



## SPECIAL FEATURES

-  สีสันทลวดลายสวยงามเสมือนธรรมชาติ
-  พื้นผิวร่องลายลึกกว่ากระเบื้องเซรามิค  
ได้สัมผัสสมจริง
-  แข็งแกร่งด้วยความหนาถึง 3.5 ซม.
-  ใช้สำหรับภายนอกทุกสภาวะอากาศ
-  สามารถรับน้ำหนักได้สูง
-  ปลอดภัยผิวกระเบื้องไม่ลื่น (R10)
-  ติดตั้งง่ายไม่ต้องยาแนว
-  ดูแลรักษาง่าย
-  มีส่วนผสมของวัสดุรีไซเคิลเป็นมิตรต่อ  
สิ่งแวดล้อม

# STONE SERIES

**ธรรมชาติรังสรรค์** ความงดงามหลากหลายให้เกิดขึ้นบนโลกใบนี้ หลายสิ่งกว่าจะเกิดความงามต้องผ่านกาลเวลาที่ยาวนาน หลายร้อยปีเวกเช่นลวดลายของหินชนิดต่างๆ ที่นับเฉพาะแร่ธาตุและสารประกอบต่างๆ ผ่านกระบวนการทางธรรมชาติ จนกลายเป็นหินที่มีลวดลายสวยงาม หินจากแหล่งต่างๆ ก็จะมีสีและลวดลายที่แตกต่างกันไปตามแร่ธาตุที่พบในแหล่งหินนั้นๆ



## GRIGIO CARNICO MARBLE

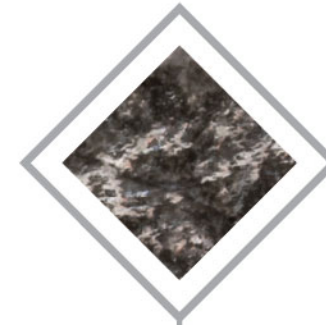
หินอ่อนสีเทาเข้ม จากเหมืองในประเทศอิตาลี ดูเหนือระดับด้วยเส้นสายเรื่อสีขาวบางเบา แผ่กระจายอยู่ทั่วแผ่น สร้างความหรูหราให้ทุกพื้นที่การใช้งาน

## MASCAVO QUARTZITE

หิน QUARTZITE จากสายแร่ในอิตาลี โดดเด่นด้วยสายแร่สีเทาอมฟ้า สลับเทาอมน้ำตาล ให้ความเรียบง่ายหรูหราในระดับ ทุกพื้นผิวของการตกแต่ง



**กระเบื้องปูพื้น เอสซีจีรุ่น UVT STONE SERIES** ได้แรงบันดาลใจในการออกแบบจากการนำลวดลายของหินจากแหล่งหินระดับโลก มาสร้างลวดลายลงบนกระเบื้องซีเมนต์ปูพื้นที่มีพื้นผิวและร่องลายลึกให้คุณได้ให้คุณได้สัมผัสด้วยสุดยอดเทคโนโลยีเสมือนจริง



## SHIVA BLACK GRANITE

หินแกรนิต ชิวาแบล็ค จากแหล่งหินชั้นเลิศของอินเดีย ด้วยพลีคัสติกของแกรนิต ที่สอดแทรกด้วยพลีคัสสีขาว และสีเทาเข้มอย่างสวยงาม ให้อารมณ์ที่ดูเคร่งขรึมและแข็งแกร่ง

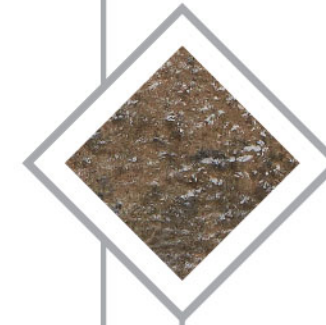
## OASIS BROWN GRANITE

หินแกรนิตจากเหมืองในประเทศบราซิล ด้วยเส้นริ้วของสายแร่สีน้ำตาลเข้มสลับ กับสีน้ำตาลอ่อนบนพื้น หินสีน้ำตาลอมแดง เพิ่มมิติแห่งสีสันให้แก่ทุกพื้นที่โดดเด่นเหนือใคร



## VOLCANIC ROCK

จากลาวาภูเขาไฟที่เกิดการปะทุขึ้นด้วยความร้อนสูงทำให้แร่ธาตุต่างๆ ที่อยู่ในลาวาถูกหลอมละลาย เมื่อกระทบกับอุณหภูมิภายนอกที่แตกต่างกันเกิดการเย็นตัวลงอย่างรวดเร็ว แร่ธาตุเหล่านี้จะเกิดเป็นพลีคัสกลายเป็นลวดลายภายในเนื้อหิน



STONE SERIES



DIMENSION

ขนาด | 40 X 40 X 3.5 ซม.  
 น้ำหนัก | 13.80 กก./แผ่น  
 การใช้งาน | 6.25 แผ่น/ตร.ม.



STONE SERIES



DIMENSION

ขนาด | 30 X 60 X 3.5 ซม.  
 น้ำหนัก | 14.70 กก./แผ่น  
 การใช้งาน | 5.55 แผ่น/ตร.ม.



STONE SERIES



DIMENSION

- ขนาด | 40 X 40 X 3.5 ซม.
- น้ำหนัก | 13.80 กก./แผ่น
- การใช้งาน | 6.25 แผ่น/ตร.ม.



แบล็ค มาเบิล  
**BLACK MARBLE**



แบล็ค มาเบิล  
**BLACK MARBLE**

STONE SERIES



DIMENSION

- ขนาด | 30 X 60 X 3.5 ซม.
- น้ำหนัก | 14.70 กก./แผ่น
- การใช้งาน | 5.55 แผ่น/ตร.ม.

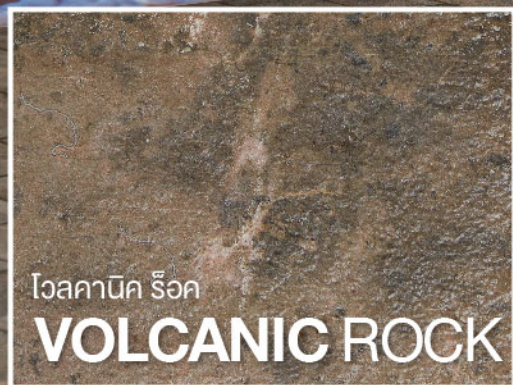


STONE SERIES



DIMENSION

ขนาด | 40 X 40 X 3.5 ซม.  
 น้ำหนัก | 13.80 กก./แผ่น  
 การใช้งาน | 6.25 แผ่น/ตร.ม.



STONE SERIES

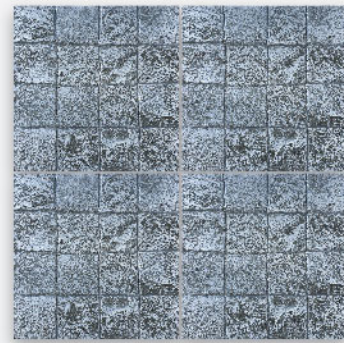


DIMENSION

ขนาด | 30 X 60 X 3.5 ซม.  
 น้ำหนัก | 14.70 กก./แผ่น  
 การใช้งาน | 5.55 แผ่น/ตร.ม.



STONE SERIES



DIMENSION

- ขนาด | 40 X 40 X 3.5 ซม.
- น้ำหนัก | 13.80 กก./แผ่น
- การใช้งาน | 6.25 แผ่น/ตร.ม.



STONE SERIES



DIMENSION

- ขนาด | 40 X 40 X 3.5 ซม.
- น้ำหนัก | 13.80 กก./แผ่น
- การใช้งาน | 6.25 แผ่น/ตร.ม.



# WOOD SERIES

ULTIMATE VIRTUAL TECHNOLOGY

ลายไม้จากรธรรมชาติเส้นที่สร้างมนต์สะกดให้มนุษย์หลงใหลมานานนับพันปี ด้วยลวดลายที่ปรากฏลงบนเนื้อไม้แต่ละชนิดที่มีความแตกต่างกัน เราจึงทำการคัดสรรลายไม้อย่างหนัก เพื่อค้นหาลวดลายจากเนื้อไม้ทั้งดงามมีสไตล์ นำมาออกแบบให้กระเบื้อง รุ่น UVT WOOD SERIES สร้างลวดลายลงบนกระเบื้องซีเมนต์ปูพื้นที่มีพื้นผิวและร่องลายลึกให้คุณได้สัมผัสด้วยสุดยอดเทคโนโลยีเสมือนจริง





WOOD SERIES



DIMENSION

ขนาด | 30 X 60 X 3.5 ซม.  
 น้ำหนัก | 14.70 กก./แผ่น  
 การใช้งาน | 5.55 แผ่น/ตร.ม.



ลินเบิร์ก โอ๊ค  
**LINDBERG OAK**



ริว โอ๊ค  
**RYU OAK**

WOOD SERIES



DIMENSION

ขนาด | 30 X 60 X 3.5 ซม.  
 น้ำหนัก | 14.70 กก./แผ่น  
 การใช้งาน | 5.55 แผ่น/ตร.ม.



\*สีของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสีจริงของผลิตภัณฑ์เนื่องจากระบบการพิมพ์ ต้องพิจารณาสีจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ

WOOD SERIES



DIMENSION

- ขนาด | 30 X 60 X 3.5 ซม.
- น้ำหนัก | 14.70 กก./แผ่น
- การใช้งาน | 5.55 แผ่น/ตร.ม.



WOOD SERIES



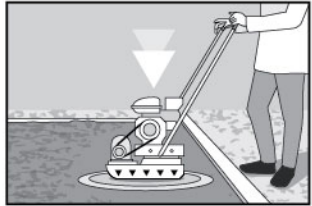
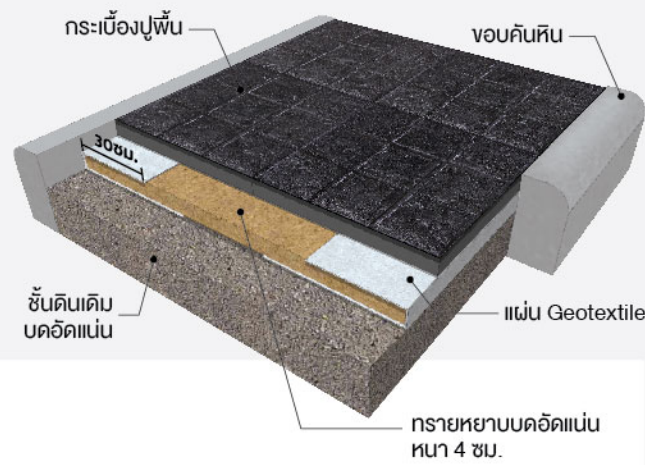
DIMENSION

- ขนาด | 30 X 60 X 3.5 ซม.
- น้ำหนัก | 14.70 กก./แผ่น
- การใช้งาน | 5.55 แผ่น/ตร.ม.

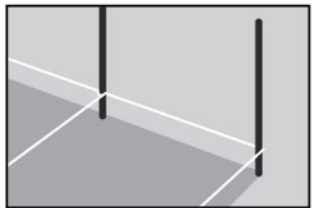


## ขั้นตอนการติดตั้งกระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น เอสซีจี สำหรับงานที่รับน้ำหนักน้อย

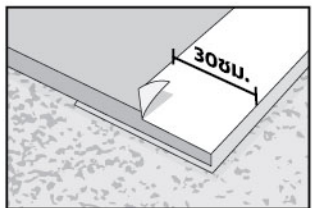
เช่น พื้นทางเดินในสวนทางเดินข้างบ้าน



**1. การเตรียมพื้น :** ชั้นดินเดิมขุดลอกหน้าดินเพื่อกำจัดวัชพืช ปรับระดับให้พอเรียบและตบอัดให้แน่น กรณีที่พื้นที่มีระดับต่ำมากควรถมให้สูงขึ้น โดยเว้นระดับเผื่อความสูงของทรายและกระเบื้องไว้ 8-10 ซม. จบระดับความลาดเอียงของพื้น โดยให้พื้นมีความลาดเอียงไปยังจุดระบายน้ำของพื้นที่ เพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมขัง



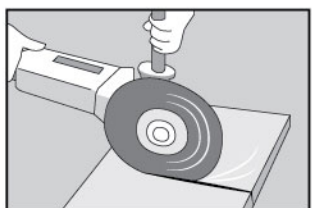
**2. กำหนดจุดและการจับระดับพื้น :** กำหนดแนวการปูกระเบื้องด้วยการยิงเส้นเอ็นในแนวแกนตั้งและแนวขวาง เพื่อเป็นตัวกำหนดทิศทางการปูกระเบื้องและระดับความสูงของพื้น



**3. ชั้นทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น :** ก่อนการเททรายหยาบรองพื้น ให้ปูแผ่นใยสังเคราะห์รองทราย โดยรอบขอบเขตพื้นที่ที่ต้องการปูกระเบื้อง โดยเผื่อชายผ้าให้เกินออกมาจากพื้นที่ประมาณ 30 ซม. ใช้ทรายหยาบเทเพื่อปรับระดับ บดอัดด้วยเครื่องบดอัดให้แน่น ความหนาทรายหลังบดอัด 4 ซม. และปาดหน้าทรายให้เรียบได้ระดับตามที่กำหนดพับชายผ้าใยสังเคราะห์รองทรายขึ้นมาห่อทรายไว้ในลักษณะตัว U (ตัวยู)



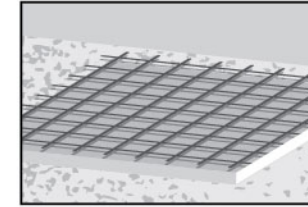
**4. การปูกระเบื้อง :** ปูกระเบื้องลงบนทรายจากจุดเริ่มต้นโดยวางชนชิดไม่ต้องยาแนวหรือจัดวางกระเบื้องตามแบบจนเต็มพื้นที่ จบระดับความลาดเอียงของพื้น โดยให้พื้นมีความลาดเอียงไปยังจุดระบายน้ำของพื้นที่ เพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมขัง



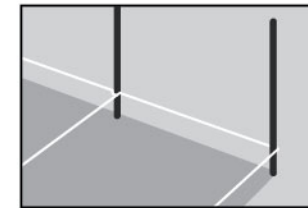
**5. การตัดเศษ :** สำหรับพื้นที่เศษด้านข้างให้ตัดแผ่นกระเบื้องด้วย ใบตัดคอนกรีตให้เรียบร้อยก่อนแล้วจึงค่อยนำมาปูจนเต็มพื้นที่

## ขั้นตอนการติดตั้งกระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น เอสซีจี สำหรับงานที่รับน้ำหนักมาก

เช่น ลานจอดรถ



**1. การเตรียมพื้น :** เตรียมพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนาของพื้นคอนกรีตและเหล็กเสริมขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน โดยให้เผื่อระดับสำหรับปูกระเบื้องไว้ประมาณ 5.5-6.5 ซม. ปรับระดับให้มีความลาดเอียงเพื่อการระบายน้ำที่ดี



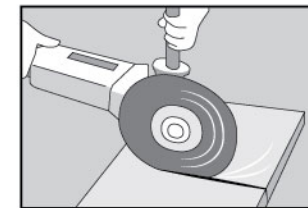
**2. กำหนดจุดและการจับระดับพื้น :** กำหนดแนวการปูกระเบื้องด้วยการยิงเส้นเอ็นในแนวแกนตั้งและแนวขวาง เพื่อเป็นตัวกำหนดทิศทางการปูกระเบื้องและระดับความสูงของพื้น



**3. การผสมปูนสำหรับปูกระเบื้อง :** ผสมปูนทราย (Mortar) สำหรับใช้ปูพื้น โดยเนื้อปูนที่ได้จะต้องมีลักษณะเปียกหมาดคล้ายเนื้อปูนงานก่ออิฐฉาบไม่เหลวเกินไป เพราะจะทำให้จับระดับได้ยากและไม่แห้งเร็วเกินไป หากเนื้อปูนแห้งเกินไปอาจทำให้เกิดปัญหาคราบขาวตามมาภายหลังเพื่อให้ได้ส่วนผสมของปูนทรายที่มีคุณภาพ แนะนำให้ใช้ปูนมอร์ตาร์สำเร็จรูป



**4. การปูกระเบื้อง :** นำปูนทราย (Mortar) เทลงบนพื้นคอนกรีตปาดให้พอเรียบ ความหนาปูนทรายประมาณ 2-3 ซม. นำกระเบื้องปูเต็มพื้นที่ โดยปูแบบชนชิดไม่ต้องยาแนวใช้ค้อนยาง เคาะเพื่อปรับระดับ จบระดับความลาดเอียงของพื้น โดยให้พื้นมีความลาดเอียงไปยังจุดระบายน้ำของพื้นที่ เพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมขัง สำหรับพื้นที่รับน้ำหนักมากเช่น ถนน Light load ลานจอดรถ ให้เพิ่มความแข็งแรงของพื้นด้วยการใช้ทาวซีเมนต์ป้ายด้านใต้แผ่นก่อนการปูกระเบื้อง



**5. การตัดเศษ :** สำหรับพื้นที่เศษด้านข้างให้ตัดแผ่นกระเบื้องด้วย ใบตัดคอนกรีตให้เรียบร้อยก่อนแล้วจึงค่อยนำมาปูจนเต็มพื้นที่



**6. ทำความสะอาดผิวหน้าผิวกระเบื้อง :** เมื่อปูกระเบื้องเสร็จควรรีบทำความสะอาดสิ่งสกปรก เช่น คราบปูนควรรีบเช็ดออกจากผิวหน้ากระเบื้องทันทีจากนั้นทิ้งไว้อย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้ปูนทรายเซตตัวก่อนเปิดใช้งาน

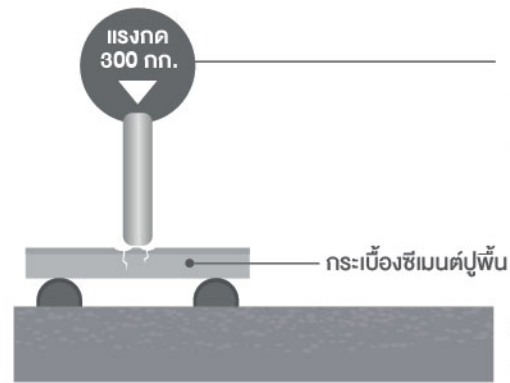
### ข้อควรระวัง

- พื้นที่ในการกองเก็บต้องเป็นพื้นราบ พื้นที่ได้รับและคลุมด้วยผ้าใบ ควรเก็บใบที่ร่มปราศจากน้ำท่วมขังและความชื้น เพื่อไม่ให้กระเบื้องเกิดแตกร้าวและป้องกันการเกิดตะไคร่หรือคราบขาวเกิดขึ้น
- ต้องกำหนดความลาดเอียงของพื้นที่และระบบงานระบายน้ำที่เหมาะสม เพื่อป้องกันน้ำขังจนทำให้เกิดตะไคร่หรือคราบขาวที่ผิวหน้ากระเบื้อง
- เพื่อป้องกันคราบสกปรกจากกระบวนการอื่นๆ เช่น งานสี งานปูน งานดิน ฯลฯ ควรปูกระเบื้องในขั้นตอนสุดท้ายของการทำงานก่อสร้าง

- ปูนทรายที่ใช้ปูกระเบื้องต้องมีลักษณะเปียกหมาด เนื้อปูนคล้ายงานก่ออิฐฉาบไม่เหลวเกินไป เพราะจะทำให้จับระดับกระเบื้องไม่ได้ และหากผสมปูนทรายออกมาแห้งมาก จะมีผลต่อการเกิดคราบขาวที่ผิวสินค้าในภายหลัง
- ห้ามปูในลักษณะที่มีปูนทรายรองพื้นแบบเป็นก้อนๆ (ปูแบบขาลาปา) เพราะจะทำให้เกิดการแตกร้าวขณะใช้งาน ต้องใช้ปูนทรายรองพื้นเต็มแผ่นในการปูกระเบื้อง
- ระวังคราบปูนเป็นอันตรายต่อผิวหน้ากระเบื้อง ในขณะติดตั้งหากมีน้ำปูนเป็นคราบที่ผิวหน้า ให้รีบใช้ฟองน้ำชุบน้ำเช็ดออกทันที
- กระเบื้องคอนกรีตปูพื้นเป็นวัสดุสำหรับตกแต่งพื้นผิว (topping Layer) โดยโครงสร้างที่รับน้ำหนักจะเป็นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กที่อยู่ภายใต้กระเบื้อง ดังนั้นชั้นคอนกรีตเสริมเหล็กจะต้องมีการออกแบบทางวิศวกรรมที่เหมาะสมต่อการรับน้ำหนักตามการใช้งานของพื้นที่

## การทดสอบการรับน้ำหนักแรงกดของแผ่นกระเบื้อง

กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น รุ่น UVT ผลิตด้วยเครื่องจักรที่ได้มาตรฐานผ่านการทดสอบคุณสมบัติทางด้านวิศวกรรม อ้างอิง ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 826 ที่กำหนดให้กำลังรับแรงอัดตามขวาง (TRANSVERSE STRENGTH) อย่างน้อย 3 MPA หรือประมาณ 30 กก./ตร.ซม.



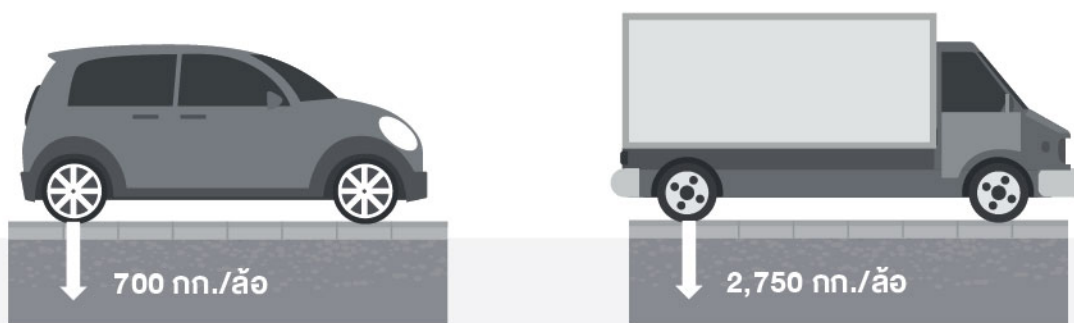
ทดสอบด้วยแรงกด 300 กก. (โดยประมาณ) จนกระเบื้องเกิดการแตกร้าว เมื่อนำไปคำนวณ จำได้แรงอัดตามขวางไม่น้อยกว่า 3 MPA

ภาพจำลองการทดสอบกระเบื้องด้วยแรงอัดตามขวาง (TRANSVERSE STRENGTH) ตามมาตรฐานการทดสอบ

## ความสามารถในการรับน้ำหนัก

กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้น รุ่น UVT สามารถใช้งานประเภทปูพื้นได้หลากหลาย รวมถึงงานประเภท สานจอดรดก ทางเข้าอาคาร งานถนนสัญจรภายในโครงการ LIGHT LODE TRAFFIC ที่ความเร็วรถวิ่งไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง ซึ่งปูกระเบื้องด้วยปูนทรายเต็มพื้นบนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กตามมาตรฐานการติดตั้ง

### น้ำหนักเฉลี่ย/ล้อ ของรถยนต์และรถบรรทุกขนาดเล็ก



น้ำหนักเฉลี่ย/ล้อของรถยนต์

น้ำหนักเฉลี่ย/ล้อรถบรรทุกขนาดเล็ก

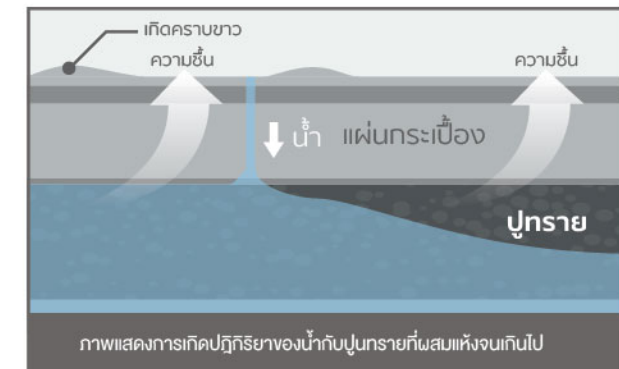
## ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้ประสิทธิภาพการรับน้ำหนักลดลง

**ปูนทรายผสมไม่ได้ตามมาตรฐาน :** การผสมปูนทราย (MORTAR) ที่ได้สัดส่วน จะมีลักษณะเปียกหมาด ไม่เหลวหรือแห้งเกินไปเนื้อปูนคล้ายงานก่ออิฐฉาบปูนทรายที่ได้คุณภาพจะช่วยเพิ่มการยึดเกาะกระเบื้องได้เป็นอย่างดี กระเบื้องไม่สั่นคลอน หรือหลุดร่อนเมื่อรับน้ำหนักจากการสัญจร

**ปูนทรายแห้งเป็นสาเหตุของคราบขาว :** ปูนทรายที่ผสมไม่ได้สัดส่วน เนื้อปูนแห้งเมื่อได้รับความชื้นจากน้ำที่ไหลลงระหว่างรอยต่อกระเบื้อง จะทำปฏิกิริยากับปูนทรายใต้แผ่นกระเบื้อง เกิดเป็นน้ำปูนที่เอ่อล้นออกมาบนแผ่นกระเบื้อง เมื่อแห้งตัวจะเกิดเป็นคราบขาวละเอียดที่ผิวหน้ากระเบื้อง



ภาพลักษณะปูนทรายที่ผสมได้ตามมาตรฐาน มีลักษณะเปียกหมาดไม่เหลวหรือแห้งเกินไป



ภาพแสดงการเกิดปฏิกิริยาของน้ำกับปูนทรายที่ผสมแห้งจนเกินไป

**การติดตั้งที่ไม่ได้คุณภาพ :** การใส่ปูนทรายต้องใส่ให้เต็มทั้งทั้งพื้น ไม่ควรใส่เป็นก้อน(ปูแบบซาลาเปา) เพื่อให้ผิวของกระเบื้องสัมผัสกับปูนทรายทั่วทั้งแผ่น เพิ่มความสามารถในการรับน้ำหนักของตัวกระเบื้องได้มากขึ้น



✓ ปูนทรายเต็มแผ่น



X ปูนทรายไม่เต็มแผ่น

ภาพเปรียบเทียบแสดงการใส่ปูนทรายเต็มแผ่นกระเบื้อง และไม่เต็มแผ่นกระเบื้อง ซึ่งส่งผลให้การรับน้ำหนักของกระเบื้องได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ

กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้นภายนอก PAVING TILE	ชื่อสินค้า	มาตรฐาน	รายการประกอบแบบ
<b>UVT</b> <b>40 X 40 X 3.5 ซม.</b> UVT BLACK MARBLE UVT GREY MARBLE UVT BROWN CAVE UVT GREY GRANITE COB UVT BLACK GRANITE COB	กระเบื้องซีเมนต์ ปูพื้นภายนอก	อ้างอิงวิธีทดสอบ มอก.826-2531	กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้นภายนอก ลาย Black Marble, Grey Marble, Brown Cave, Grey Granite Cob, Black Granite Cob ขนาด 40 x 40 ซม. ความหนาทั้งหมด 3.5 ซม. (ความคลาดเคลื่อน ±3 มม.) ความต้านแรงกดตามขวางไม่น้อยกว่า 3 MPa ทนเปียกและไม่น้อยกว่า 5 MPa ทนแข็ง การดูดซึมน้ำไม่เกินร้อยละ 10 ของน้ำหนักผลิตโดย บจก.สระบุรีรีไซเคิล และจัดจำหน่ายโดย บจก.เอสซีจี แลนด์สเคป การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
<b>UVT</b> <b>30 X 60 X 3.5 ซม.</b> UVT BLACK MARBLE UVT GREY MARBLE UVT VOLCANIC ROCK UVT RYU OAK UVT LINDBERG OAK UVT LUDWIG OAK UVT LOUIS OAK	กระเบื้องซีเมนต์ ปูพื้นภายนอก	อ้างอิงวิธีทดสอบ มอก.826-2531	กระเบื้องซีเมนต์ปูพื้นภายนอก ลาย Black Marble, Grey Marble, Volcanic Rock, Ryu Oak, Lindberg Oak, Ludwig Oak, Louis Oak ขนาด 30 x 60 ซม. ความหนาทั้งหมด 3.5 ซม. (ความคลาดเคลื่อน ±3 มม.) ความต้านแรงกดตามขวาง ไม่น้อยกว่า 3 MPa ทนเปียก และไม่น้อยกว่า 5 MPa ทนแข็ง การดูดซึมน้ำไม่เกินร้อยละ 10 ของน้ำหนักผลิตโดย บจก.สระบุรีรีไซเคิล และจัดจำหน่ายโดย บจก.เอสซีจี แลนด์สเคป การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

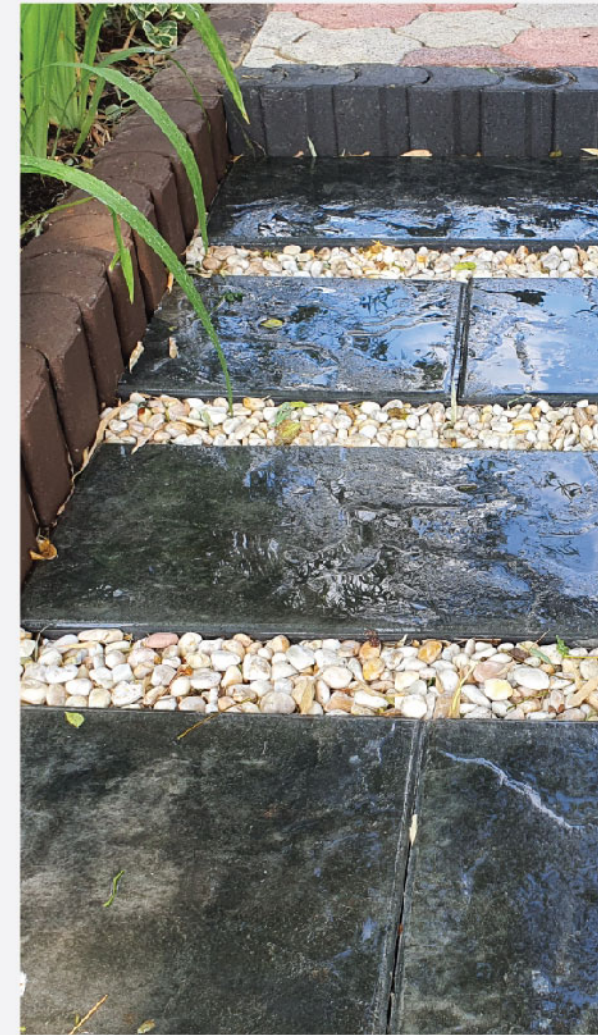


UVT 40 x 40 x 3.5 cm

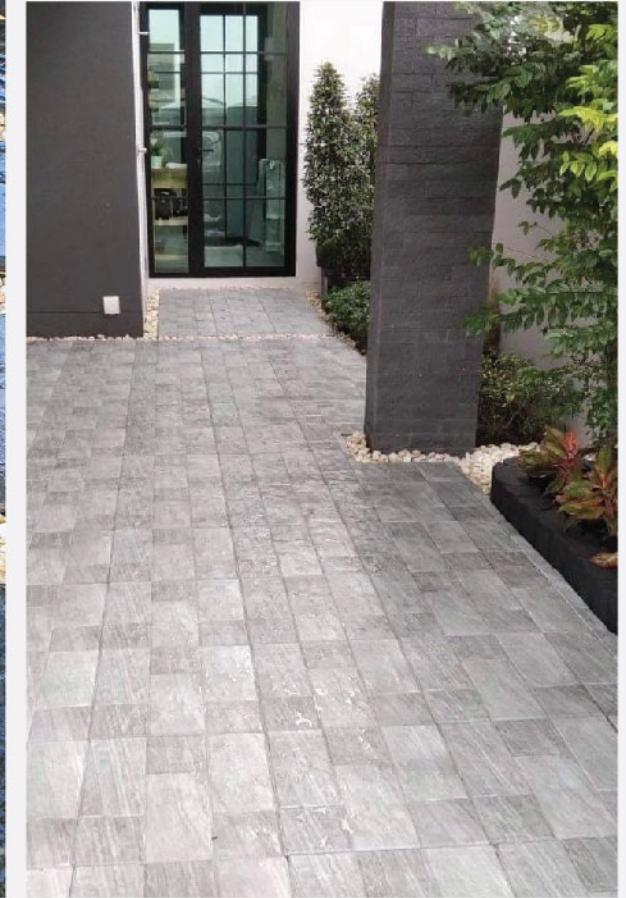


UVT 30 x 60 x 3.5 cm

แบบลวด  
**BLACK MARBLE**



เกรย์ มาเบิล  
**GREY MARBLE**



บราวน์ เคฟ  
**BROWN CAVE**



แบบลวด  
**BLACK MARBLE**

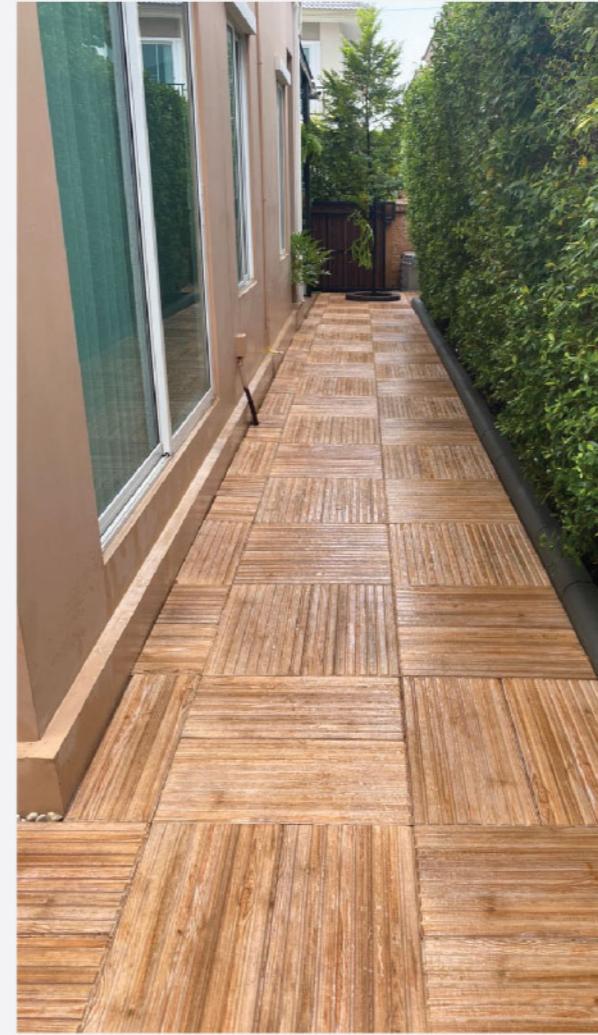
เกรย์ มาเบิล  
**GREY MARBLE**



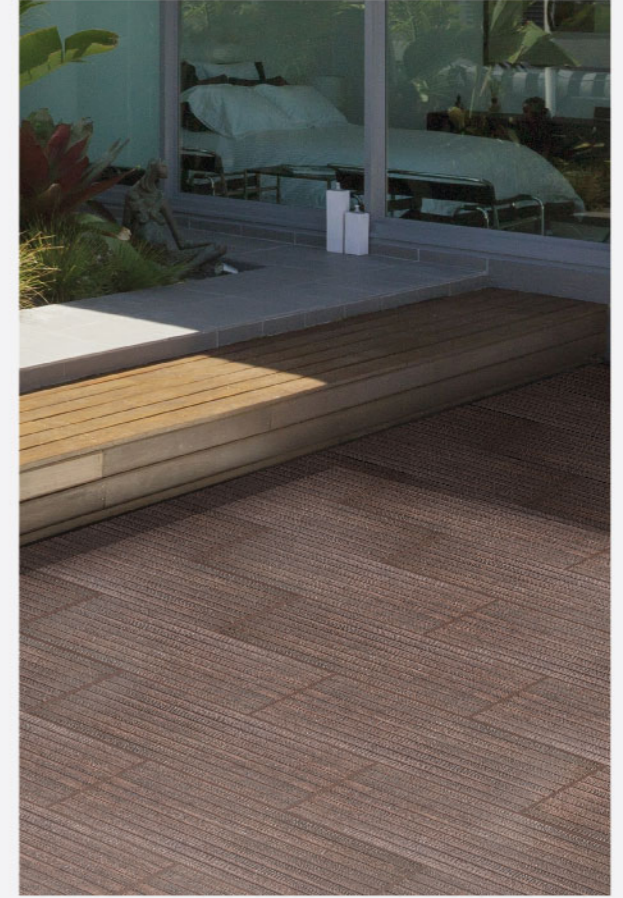
เกรย์ มาเบิล, แบล็ค มาเบิล  
**GREY MARBLE, BLACK MARBLE**



ริจ โอ๊ค  
**RYU OAK**



ลุดวิก โอ๊ค  
**LUDWIG OAK**



เกรย์ แกรนิต คอบ  
**GREY GRANITE COB**



แบล็ค แกรนิต คอบ  
**BLACK GRANITE COB**



หลุยส์ โอ๊ค  
**LOUIS OAK**



ลินเบิร์ก โอ๊ค  
**LINDBERG OAK**

\*สีของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสีจริงของผลิตภัณฑ์เนื่องจากระบบการพิมพ์ ต้องพิจารณาสีจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ



# “ที่สุดเทคโนโลยีเสมือนจริง”

เทคโนโลยีการก่อสร้างรูปแบบใหม่ สร้างสรรค์ผลงานขั้นสุดแห่งความเสมือนจริงจนต้องสัมผัส

### ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย ขณะติดตั้งสินค้า ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานให้มีขีด เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น แว่นตาฉนวนกันเสียง ถุงมือ รองเท้า เป็นต้น • การติดตั้ง ต้องเลือกใช้เครื่องมือที่ระบุโดยเฉพาะ และควรปฏิบัติตามขั้นตอนในการใช้งาน เครื่องมือเลือกอย่างเคร่งครัด • หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือตัด เจียร หรือขัดที่ก่อให้เกิดฝุ่นมาก หากปริมาณฝุ่นเข้าสู่ร่างกายในปริมาณมาก และต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง เจียรหรือขัดคกแต่ง ในพื้นที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก และใช้เครื่องตัดไฟฟ้าความเร็วยวช้า • ต้องทำความสะอาดภายหลังการตัด เจียร หรือขัด โดยใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดทำความสะอาด ห้ามใช้ไม้กวาดปัดฝุ่นเพราะจะทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจายได้ • หลีกเลี่ยงติดตั้งเครื่องช่างช่างร่างกายด้วยน้ำสะอาดทุกครั้ง • บุคคลที่ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันได้มาตรฐาน ไม่ควรเข้าไปใกล้บริเวณทำงานเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้

### ข้อควรระวัง

พื้นที่หรืออาคารที่ต้องการติดตั้งสินค้า ควรตรวจสอบโครงสร้าง ความชื้นและพื้นที่ที่จะติดตั้งให้ตรงตามมาตรฐานการออกแบบและรับรองโดยสถาปนิกและวิศวกร • ข้อกำหนดต่าง ๆ เป็นข้อกำหนดเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีติดตั้ง , โครงสร้างที่ใช้ เพื่อรองรับน้ำหนักของสินค้าและการนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในเอกสารนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ สถาปนิก และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง • ควรจัดเก็บหรือทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการติดตั้งให้เรียบร้อยในสถานที่ที่เหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น • การดูแลทำความสะอาดพื้นผิวหน้าสินค้า ไม่ควรใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่เป็นอันตรายต่อผิวหน้าของสินค้า เช่น แปรงลวดเหล็ก กรดหรือสารเคมีควรรักษาเครื่องพ่นน้ำในแรงดันที่เหมาะสม หรือใช้ฟองน้ำสะอาดชุบน้ำส้มสายชูฟอกแล้วเช็ดลงไป ที่ผิวหน้าสินค้า • ความชื้นอาจมีผลทำให้สินค้าผิดรูปทรงปรกเอียงรา หรือฉีกขาดได้

### ข้อแนะนำ

ควรเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรโยนหรือวางสินค้าอย่างรุนแรง • ควรยกสินค้าสูงไม่เกิน 1 เมตร และไม่วางพาดซ้อนกัน คลุมด้วยผ้าใบในที่ร่ม บนพื้นที่ได้ระดับเดียวกันปราศจากน้ำขังและไม่มีความชื้น • การยกหรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ควรทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามก้มหลัง ห้ามเอี้ยวหรือบิดตัวเปลี่ยนทิศทางขณะทำการยก และหลีกเลี่ยงการทำงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการบาดเจ็บและเมื่อยล้า • ในการใช้งานสินค้ากระเบื้องคอนกรีตปูพื้นภายนอกหรือภายในควรระมัดระวังในการใช้งาน เพราะสินค้ามีความหยาบ และร่องหลุมที่อาจทำให้สะดุดล้มเกิดแผลถลอกและได้รับบาดเจ็บต่อผู้ใช้สินค้าได้ โดยเฉพาะการนำรถเข็น หรืออุปกรณ์ที่มีล้อ เช่น รถเข็นถังเก็บน้ำ ขันมาบริเวณพื้นที่ใช้งาน เพราะอาจได้รับอันตรายจากร่องหลุมของสินค้าได้ • การปฐมพยาบาลเบื้องต้น หากผู้หรือเศษวัสดุเข้าตา ห้ามถูหรือยี้ตา ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งแล้วรีบพบแพทย์

PD : 14.02.2018

\*สื่อของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา 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 ร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ และร้านแลนดสคป ไปส SCG Home Contact Center 02-586-2222 Email : contact@scg.com, www.scgbuildingmaterials.com