

กาชซีเมนต์ เทเตอร์

Gator Crocodile Tile Adhesive



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

กาชซีเมนต์คุณภาพเกินคุ้ม สะดวก ใช้งานง่าย

กาชซีเมนต์เทเตอร์ ประกอบด้วยปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ กราย และวัสดุผสมพิเศษอื่นๆ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติให้การยึดเกาะสูง สำหรับงานปูกระเบื้องเซรามิกทั่วไป ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง ภายในอาคาร โดยไม่ต้องแช่กระเบื้องก่อนปู

คุณสมบัติเด่น

- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ได้พื้นขนาดมาตรฐาน ภายในอาคาร
- กระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายในอาคาร
- สะดวกไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู

สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวใหม่ : พื้นผิวที่ต้องการปูจะต้องแข็ง เรียบ ได้ระดับ ๓ แห่ง และสะอาดปราศจากฝุ่น น้ำมัน นํ้ายาบ่มคอนกรีต สี เศษปูน สิ่งแปลกปลอมอื่นๆ และมีการดูดซึมนํ้าปกติ หากพื้นผิวผนังปูนฉาบใหม่หรือปูนปรับระดับใหม่ ควรใช้เวลารอตามมาตรฐาน 7 วัน หรือ 168 ชั่วโมง ต่อความหนา 1 ซม.

พื้นผิวเดิม : ล้างทำความสะอาดพื้นผิวโดยใช้นํ้าฉีด ขัดพื้นผิวให้สะอาด เพื่อจัดคราบฝุ่น น้ำมัน นํ้ายาบ่มคอนกรีต สี เศษปูน และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ และกวาดนํ้าที่ขังบนพื้นผิวให้หมดก่อนที่ใช้กาชซีเมนต์

อัตราส่วนผสม

ตวงกาชซีเมนต์ เทเตอร์ 20 กก. (1 ถุง) ต่อ นํ้า 5 ลิตร หรือ ตวงกาชซีเมนต์ เทเตอร์ 25 กก. (1 ถุง) ต่อ นํ้า 6.25 ลิตร หรือ ตวงกาชซีเมนต์ เทเตอร์ 3 ส่วน ต่อ นํ้า 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทปูนกาชซีเมนต์ลงในนํ้าใช้เครื่องผสมรอบต่ำประมาณ 150 รอบ ต่อนาที (150 rpm) ช่วยในการผสมให้เข้ากัน
- ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัวประมาณ 15 นาที จึงกวนซ้ำอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน **อย่าเติมนํ้าหรือกาชซีเมนต์ลงไปเพิ่มหลังจากที่ทิ้งไว้จนเคมีบ่มตัวแล้ว**

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาชซีเมนต์ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้องให้ทั่ว และเพียงพอสำหรับกระเบื้องที่จะใช้ปูแต่ละครั้ง
2. ใช้ด้านหวีปาดกาชซีเมนต์ให้เป็นร่อง โดยจับเกรียงหวีให้ได้มุมประมาณ 60 องศา และครูดให้เป็นรอยทางในทิศทางแนวเดียวกับด้านสันของกระเบื้อง (ใช้เกรียงหวีให้เหมาะกับขนาดกระเบื้อง)
3. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาชซีเมนต์ไล่หลังกระเบื้อง เพื่อขจัดเศษความโค้ง หรือบิดตัวของกระเบื้องและให้มั่นใจว่ากาชซีเมนต์อยู่เต็มหลังกระเบื้อง ป้องกันการเกิดโพรงอากาศทำให้กระเบื้องที่ปูสามารถรับแรงกดอัดได้ดีเต็มที่ ไม่แตกล่อนในภายหลัง
4. นำกระเบื้องปูนกาชซีเมนต์ สไลด์แผ่นกระเบื้องไปทางขวาง ในทิศทางตั้งฉากกับแนวของเกรียงหวีที่ครูด เคาะกระเบื้องให้ติดแน่นกับกาชซีเมนต์เต็มทั่วทั้งแผ่น
5. สามารถจัดกระเบื้องแต่ละแผ่นให้ตรงแนวตามต้องการภายในเวลาไม่เกิน 10 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิขณะทำงาน และไม่ควรจัดหรือคาะกระเบื้องอีกเมื่อเลยเวลาดังกล่าว เมื่อกดกระเบื้องลงบนกาชซีเมนต์ ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาชซีเมนต์เต็มทั่วทั้งแผ่น ซึ่งความหนาของกาชซีเมนต์ที่เหมาะสม ควรจะอยู่ระหว่าง 2-10 มม. ขึ้นอยู่กับขนาดของกระเบื้องหรือหิน

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ควรบ่มทิ้งไว้ประมาณ 24-48 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแล้วจึงยาแนวกระเบื้อง เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพสูงสุด ควรเลือกกาชซีเมนต์ยาแนวที่เหมาะสมกับใช้ตามลักษณะของร่องและลักษณะของสถานที่

กาวซีเมนต์ เทคเจอร์

Gator Crocodile Tile Adhesive



AR:BEI

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (Bulk)	1.58 กรัม/ซม. ³
ระยะเวลาการบดกาวซีเมนต์จนถึงปูกระเบื้อง (Open time)	10 นาที
ระยะเวลาเค็มบ่มตัว (Slake time)	15 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (Bucket life) ที่อุณหภูมิ 25 °C	2 ชั่วโมง
ระยะเวลาในการจัดแต่งกระเบื้องสามารถทำได้ภายใน (Adjustment time)	10 นาที
ความหนาของกาวซีเมนต์ที่เหมาะสม	2-10 มม.

หมายเหตุ ผลการทดสอบไม่ได้มาจากห้องทดลองในสถานที่ถูกควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาพหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบ	ค่าที่วัดได้
แรงยึดเกาะของกาวซีเมนต์กับกระเบื้อง (Tensile adhesion strength) Open time : Tensile Adhesion Strength 20 นาที ที่อายุ 28 วัน	> 75 psi
ค่าการรับแรงเฉือน (Shear Strength) กระเบื้องโมเสกดูดีซิมน้ำต่ำ (Porcelain Mosaic) ค่าการรับแรงเฉือน 7 วัน	> 100 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 7 วัน หลังแช่น้ำ (Water Immersion)	> 100 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 28 วัน (Shear Strength)	> 150 psi

ข้อเสนอแนะ:

- เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ควรยาแนวกระเบื้องหลังจากปูกระเบื้องไปแล้วไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะ ควรใช้กาวซีเมนต์กระเบื้อง ไล่หลังกระเบื้องให้ทั่วแผ่น

ข้อจำกัดในการใช้

ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องบนพื้นไม้ แผ่นแอสฟัลต์ พลาสติกหรือพลาสติก หรือ พีวีซี โลหะ และ กระจก (อย่าให้ถูกความเย็นจัดในระยะเวลา 72 ชั่วโมง)

**หากต้องการปูพื้นผิวของวัสดุที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากทางบริษัทฯ

ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา ฯลฯ
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างน้ำด้วยน้ำสะอาดหลายๆครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก
- ห้ามรับประทาน

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และมีอากาศถ่ายเท อุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปี นับจากวันที่ผลิตในสภาพยังไม่เปิดถุงใช้

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 20 และ 25 กิโลกรัม/ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะผลิตผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาชนะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหามาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ