

กาชเมนต์ จระเข้เขียว Green Crocodile Tile Adhesive



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

กาชเมนต์ยอขายอันดับ 1 คุณภาพสูง ขวัญใจช่างไทย

กาชเมนต์จระเข้เขียว ประกอบด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
ทรายละเอียดคัดพิเศษ และวัสดุผสมพิเศษอื่นๆ ทำให้ผลิตภัณฑ์
มีคุณสมบัติให้การยึดเกาะสูง กาชเมนต์จระเข้เขียวใช้สำหรับงาน
ปูกระเบื้องเซรามิกทั่วไป กระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง
ภายในอาคาร โดยไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู

คุณสมบัติเด่น

- เหนียวติดทนนาน เพิ่มแรงยึดเกาะสูง 3 เท่า ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง
ภายในอาคาร
- สำหรับปูกระเบื้องทั่วไป กระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ ทั้งพื้น-ผนัง
ภายใน ภายนอก
- สำหรับปูกระเบื้องทั่วไป กระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ งานผนัง
ขนาดใหญ่สูงสุด 80X80 ซม. (เฉพาะภายในอาคาร)
- ปูนอ่อนแอ กรนิต กรนิตโต้ ภายในอาคาร

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.1

สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวใหม่ : พื้นผิวที่ต้องการปูจะต้องแห้ง เรียบ ได้ระดับ แห้ง
และสะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำมัน น้ำยาบ่มคอนกรีต สี เศษปูน
สิ่งแปลกปลอมอื่นๆ และมีการดูดซึมน้ำปกติ หากพื้นผิวผนังปูน
ฉาบใหม่หรือปูนปรีเซ็ตใหม่ ควรใช้เวลารอบตามมาตรฐาน 7 วัน
หรือ 168 ชั่วโมง ต่อความหนา 1 ซม.

พื้นผิวเดิม : ล้างทำความสะอาดพื้นผิวโดยใช้น้ำฉีด ชัดพื้นผิว
ให้สะอาด เพื่อขจัดคราบฝุ่น น้ำมัน น้ำยาบ่มคอนกรีต สี เศษปูน
และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ และกวาดน้ำที่ขังบนพื้นผิวให้หมดก่อนที่ใช้
กาชเมนต์

อัตราส่วนผสม

ตวงกาชเมนต์ จระเข้เขียว 20 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 5.60 ลิตร
ตวงกาชเมนต์ จระเข้เขียว 25 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 7.00 ลิตร หรือ
ตวงกาชเมนต์ จระเข้เขียว 2.5 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทปูนกาชเมนต์ลงในน้ำใช้เครื่องผสมรอบต่ำประมาณ 150 รอบ
ต่อนาที (150 rpm) ช่วยในการผสมให้เข้ากัน
- ทิ้งไว้เพื่อให้เคมิมบตัวประมาณ 10 นาที จึงควนซ้ำอีกครั้ง
ก่อนนำมาใช้งาน อย่าเติมน้ำหรือกาชเมนต์ลงไปเพิ่มหลังจาก
ที่ทิ้งไว้จนเคมิมบตัวแล้ว

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาชเมนต์ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการ
ปูกระเบื้องให้ทั่ว และเพียงพอสำหรับกระเบื้องที่จะใช้ปูแต่ละครั้ง
2. ใช้ด้านหวีปาดกาชเมนต์ให้เป็นร่อง โดยจับเกรียงหวีให้ได้มุม
ประมาณ 45 องศา และครูดให้เป็นรอยทางในทิศทางแนวเดียวกับ
ด้านสันของกระเบื้อง (ใช้เกรียงหวีให้เหมาะกับขนาดกระเบื้อง)
3. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาชเมนต์ไล่หลังกระเบื้อง เพื่อขจัด
ความโค้ง หรือบิดตัวของกระเบื้อง และให้มั่นใจว่าปูนกาชเมนต์
หลังกระเบื้อง ป้องกันการเกิดโพรงอากาศทำให้กระเบื้องที่ปู
สามารถรับแรงกดอัดได้ดีขึ้น ไม่แตกเลื่อนในภายหลัง
4. นำกระเบื้องปูบนกาชเมนต์ สไลด์แผ่นกระเบื้องไปทางขวางใน
ทิศทางตั้งฉากกับแนวของเกรียงหวีที่ครูด เคาะกระเบื้องให้ติด
แน่นกับกาชเมนต์เต็มทั่วทั้งแผ่น
5. สามารถจัดกระเบื้องแต่ละแผ่นให้ตรงแนวตามต้องการภายในเวลา
ไม่เกิน 15 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิขณะทำงานและไม่ควรจัดหรือ
เคาะกระเบื้องอีกเมื่อเวลาผ่านไปสักครู่ เมื่อจัดกระเบื้องลงบน
กาชเมนต์ ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาชเมนต์เต็มทั่ว
ทั้งแผ่น ซึ่งความหนาของกาชเมนต์ที่ปาดลงบนพื้นผิวควรจะ
อยู่ระหว่าง 2-10 มม.

การบ่ม และการยาแนวกระเบื้อง

หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ควรบ่มทิ้งไว้ประมาณ 24-48 ชั่วโมง
ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแล้วจึงยาแนวกระเบื้อง เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ
สูงสุด ควรเลือกกาชเมนต์ยาแนวจระเข้ให้เหมาะสมกับลักษณะของร่อง
และลักษณะของสถานที่

กาชซีเมนต์ จระเข้เขียว Green Crocodile Tile Adhesive



จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (Bulk)	1.52 กรัม/ซม. ³
ระยะเวลาการบดกาชซีเมนต์ จนถึงปูกระเบื้อง (Open time)	20 นาที
ระยะเวลาเค็มบ่มตัว (Slake time)	10 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (Bucket life) ที่อุณหภูมิ 25 °C	4 ชั่วโมง
ระยะเวลาในการจัดแต่งกระเบื้อง สามารถทำได้ภายใน (Adjustment time)	15 นาที
ความหนาของกาชซีเมนต์ที่ปาดลงบนพื้นผิว	2-10 มม.

หมายเหตุ: ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกต้องควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจาก
สภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานอเมริกา			
การทดสอบตามมาตรฐานอเมริกา (Test Method by USA Standard)	มาตรฐานอ้างอิง ANSI 118.1	เกณฑ์มาตรฐาน ANSI A118.1	ค่าการทดสอบ
แรงยึดเกาะของกาชซีเมนต์กับกระเบื้อง (Tensile Adhesion Strength)	Part 5.3		
Open time : Tensile Adhesion Strength 20 นาที ที่อายุ 28 วัน	Part 5.3	≥ 75 psi	> 75 psi
ค่าการรับแรงเฉือน (Shear Strength) กระเบื้องโมเสกดูดซึมน้ำต่ำ (Porcelain Mosaic)	Part 7.2		
ค่าการรับแรงเฉือน 7 วัน	Part 7.2.3	≥ 150 psi	> 170 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 7 วัน หลังแช่น้ำ (Water Immersion)	Part 7.2.4	≥ 100 psi	> 130 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 28 วัน	Part 7.2.5	≥ 150 psi	> 150 psi

ข้อเสนอแนะ:

- เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ควรยาแนวกระเบื้อง
หลังจากปูกระเบื้องไปแล้วไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะ ควรใช้
กาชซีเมนต์จระเข้ ไล่หลังกระเบื้องให้ทั่วแผ่น

ข้อจำกัดในการใช้

ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องบนพื้นไม้ แผ่นแอสฟัลท์ พลาสติกเคลือบ
พลาสติก หรือ พีวีซี โลหะ และ กระดาษ (อย่าให้ถูก
ความเย็นจัดในระยะเวลา 72 ชั่วโมง)

**หากต้องการปูพื้นผิวของวัสดุที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้
สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากทางบริษัทฯ

ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้
อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ
หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา ฯลฯ
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างน้ำเย็นด้วยน้ำสะอาด
หลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำและสบู่ล้าง
ทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก
- ห้ามรับประทาน

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และมี
อากาศถ่ายเท อุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจ
ทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิตในสภาพ
ยังไม่เปิดถุงใช้ (ถ้าหากใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุง
ให้แน่นสนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 25 กิโลกรัม
20 กิโลกรัม

ข้อมูลที่เราในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้ เนื่องจากได้รับ
การปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน และมาจากประสบการณ์ในการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่นฯ ซึ่งเก็บข้อมูลใน
ขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาชนะที่เหมาะสม มีการใช้งาน
ผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ และอยู่ภายใต้คำแนะนำของบริษัท
จระเข้ คอร์ปอเรชั่นฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์
ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาด้านการใช้งานแต่ไม่มี
ผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการ
ทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความ
ต้องการส่วนบุคคล บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่นฯ ขอสงวนสิทธิ์
ในการแก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งาน
ของผลิตภัณฑ์ โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้เป็นข้อมูลที่แก้ไข
เปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้