

กาชซีเมนต์ จระเข้เขียว Green Crocodile Tile Adhesive



จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

กาชซีเมนต์คุณภาพมาตรฐานอเมริกา ขวัญใจช่างไทย ยอดขายอันดับ 1

กาชซีเมนต์จระเข้เขียว ประกอบด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์
ทรายละเอียดคัดพิเศษ และวัสดุผสมพิเศษอื่นๆ ทำให้ผลิตภัณฑ์
มีคุณสมบัติให้การยึดเกาะสูง กาชซีเมนต์จระเข้เขียวใช้สำหรับงาน
ปูกระเบื้องเซรามิกทั่วไป กระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ ใช้ได้ทั้งพื้นที่และผนัง
ภายในอาคาร โดยไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู

คุณสมบัติเด่น

- สำหรับกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ พื้นและผนัง ภายในอาคาร
- กระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปาดสิ้น เนื้อละเอียด ทำงานง่าย

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.1

มอก. 2703-2559 (คุณภาพพื้นที่ทั่วไป)

สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา



มอก. 2703-2559



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวใหม่ : พื้นผิวที่ต้องการปูจะต้องแข็ง เรียบ ไร้ระดับ ๓๕ 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 กาชซีเมนต์

อัตราส่วนผสม

ตวงกาชซีเมนต์ จระเข้เขียว 20 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 5.60 ลิตร
ตวงกาชซีเมนต์ จระเข้เขียว 25 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 7 ลิตร หรือ
ตวงกาชซีเมนต์ จระเข้เขียว 2.5 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทปูนกาชซีเมนต์ลงในน้ำใช้เครื่องผสมรอบต่ำประมาณ 150 รอบ ต่อนาที (150 rpm) ช่วยในการผสมให้เข้ากัน
- ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัวประมาณ 15 นาที จึงกวนซ้ำอีกครั้ง ก่อนนำมาใช้งาน อย่าเติมน้ำหรือกาชซีเมนต์ลงไปเพิ่มหลังจาก ที่ทิ้งไว้จนเคมีบ่มตัวแล้ว

การใช้งาน

1. ใช้กรียงหวีด้านเรียบปาดกาชซีเมนต์ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการ ปูกระเบื้องให้ทั่ว และเพียงพอสำหรับกระเบื้องที่จะใช้ปูแต่ละครั้ง
2. ใช้ด้านหลังปาดกาชซีเมนต์ให้เป็นร่อง โดยจับกรียงหวีให้ได้มุม ประมาณ 60 องศา และครูดให้เป็นรอยทางในทิศทางแนวเดียวกับ ด้านสันของกระเบื้อง (ใช้กรียงหวีให้เหมาะกับขนาดกระเบื้อง)
3. ใช้กรียงหวีด้านเรียบปาดกาชซีเมนต์ไล่หลังกระเบื้อง เพื่อขจัดเศษ ความโค้ง หรือบิดตัวของกระเบื้อง และให้มั่นใจว่ากาชซีเมนต์อยู่ เต็มหลังกระเบื้อง ป้องกันการเกิดโพรงอากาศทำให้กระเบื้องที่ปู สามารถรับแรงกดอัดได้เต็มที่ ไม่แตกสลายในภายหลัง
4. นำกระเบื้องปูบนกาชซีเมนต์ ไล่ด้านหลังกระเบื้องไปทางขวางใน ทิศทางตั้งฉากกับแนวของกรียงหวีที่ครูด เคาะกระเบื้องให้ติด แน่นกับกาชซีเมนต์เต็มทั่วทั้งแผ่น
5. สามารถจัดกระเบื้องแต่ละแผ่นให้ตรงแนวตามต้องการภายในเวลา ไม่เกิน 15 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิขณะทำงานและไม่ควรจัดหรือ เคาะกระเบื้องอีกเมื่อเสวยลาดังกล่าว เมื่อกดกระเบื้องลงบน กาชซีเมนต์ ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาชซีเมนต์ เต็มทั่วทั้งแผ่น ซึ่งความหนาของกาชซีเมนต์ที่เหมาะสม ควรจะอยู่ ระหว่าง 2-10 มม. ขึ้นอยู่กับขนาดของกระเบื้องหรือหิน

การบ่ม และการยาแนวกระเบื้อง

หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ควรบ่มทิ้งไว้ประมาณ 24-48 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแล้วจึงยาแนวกระเบื้อง เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ สูงสุด ควรเลือกกาชซีเมนต์ให้เหมาะสมกับลักษณะของร่อง และลักษณะของสถานที่

กาชซีเมนต์ จระเข้เขียว Green Crocodile Tile Adhesive



จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

ข้อมูลทั่วไป

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

หมายเหตุ: ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกต้องควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจาก
สภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานอเมริกา			
การทดสอบตามมาตรฐานอเมริกา (Test Method by USA Standard)	มาตรฐานอ้างอิง ANSI A 118.1	เกณฑ์มาตรฐาน ANSI A 118.1	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	> 300 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 7 วัน หลังแช่น้ำ (Water Immersion)	Part 7.2.4	> 100 psi	> 200 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 28 วัน	Part 7.2.5	> 150 psi	> 250 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 12 สัปดาห์	Part 7.2.7	> 150 psi	> 250 psi

ข้อควรระวัง:

- เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ควรยาแนวกระเบื้อง
หลังจากปูกระเบื้องไปแล้วไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะ ควรใช้
กาชซีเมนต์จระเข้ ไล่หลังกระเบื้องให้ทั่วแผ่น

ข้อจำกัดในการใช้

ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องบนพื้นไม้ แผ่นแอสฟัลต์ พลาสติกหรือ
พลาสติก หรือ พีวีซี โลหะ และ กระจก (อย่าให้ถูก
ความเย็นจัดในระยะเวลา 72 ชั่วโมง)

**หากต้องการปูพื้นผิวของวัสดุที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้
สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากทางบริษัทฯ

ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้
อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ
หน้ากากกันฝุ่น แวนตา ฯลฯ
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างน้ำเย็นด้วยน้ำสะอาด
หลายๆครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำและสบู่ล้าง
ทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก
- ห้ามรับประทาน

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และมี
อากาศถ่ายเท อุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจ
ทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิตในสภาพ
ยังไม่เปิดถุงใช้

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 25 กิโลกรัม
20 กิโลกรัม

ข้อมูลนี้ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการ
ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะผลิตที่ผลิตกันที่
จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ
และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้
เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหามาเบื้องต้นในการ
ใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งาน
ที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์
เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไข
ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์
โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง
ล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้