

กาชเมนต์ จระเข้สโตนเมท Stone Mate Crocodile Tile Adhesive



จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

กาชเมนต์สีขาวสำหรับปูหินอ่อน หินธรรมชาติ ลดการเกิดคราบขาว

กาชเมนต์ จระเข้สโตนเมท มีส่วนผสมซีเมนต์ขาวชนิดพิเศษ มีคุณสมบัติป้องกันการเกิดคราบขาวได้ดี จึงเหมาะกับงานติดตั้ง หินธรรมชาติและกระเบื้องทุกชนิดได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

คุณสมบัติเด่น

- ใช้ได้ในพื้นที่ที่มีความชื้นสูง
- ลดการเกิดคราบขาว ด้วย WCAC Technology
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ทุกชนิด พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- เนื้อกาชเมนต์เนียน ช่วยให้หินอ่อน หินธรรมชาติสีอ่อน สวยสดใส
- ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.1, A 118.4, A 118.15

สีของผลิตภัณฑ์ : สีขาว



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวใหม่ : พื้นผิวที่ต้องการปูจะต้องแห้ง เรียบ ได้ระดับ แห้ง และ สะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำมัน น้ำยาบ่มคอนกรีต สี เศษปูน สิ่งแปลกปลอมอื่นๆ และมีการดูดซึมน้ำปกติ หากพื้นผิวปูน ผนังปูนฉาบใหม่หรือปูนปรับระดับใหม่ ควรใช้เวลารอตามมาตรฐาน 7 วัน หรือ 168 ชั่วโมง ต่อความหนา 1 ซม.

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

อัตราส่วนผสม

กาชเมนต์ จระเข้สโตนเมท 20 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 4-4.4 ลิตร หรือ กาชเมนต์ จระเข้สโตนเมท 3.5-3.7 ส่วน น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทปูนกาชเมนต์ลงในน้ำ ใช้เครื่องผสมรอบต่ำประมาณ 150 รอบ ต่อ นาที (150 rpm) ช่วยในการผสมให้เข้ากัน
- กั๊งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัวประมาณ 15 นาที จึงคววนซ้ำอีกครั้งก่อน นำมาใช้งาน **อย่าเติมน้ำหรือกาชเมนต์ลงไปเพิ่มหลังจากที่กั๊งไว้จนเคมีบ่มตัวแล้ว**

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาชเมนต์ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการ ปูกระเบื้อง ให้ทั่วและเพียงพอสำหรับกระเบื้องที่จะใช้ปูแต่ละครั้ง
2. ใช้ด้านหวีปาดกาชเมนต์ให้เป็นร่อง โดยจับเกรียงหวีให้ได้มุม ประมาณ 60 องศา และครูดให้เป็นรอยทางในทิศทางแนวเดียวกับด้านสันของกระเบื้อง (**ใช้เกรียงหวีให้เหมาะกับขนาดกระเบื้อง**)
3. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาชเมนต์ไล่หลังกระเบื้อง เพื่อขจัดเศษ ความโค้ง หรือบิดตัวของกระเบื้องและให้มั่นใจว่ากาชเมนต์อยู่ เต็มหลังกระเบื้อง ป้องกันการเกิดโพรงอากาศ ทำให้กระเบื้องที่ ปูสามารถรับแรงกดอัดได้เต็มที่ ไม่แตกสลายในภายหลัง
4. นำกระเบื้องปูบนกาชเมนต์ สไลด์แผ่นกระเบื้องไปทางขวาง ในทิศทางตั้งฉากกับแนวของเกรียงหวีที่ครูด เคาะกระเบื้องให้ ติดแน่นกับกาชเมนต์เต็มทั่วทั้งแผ่น
5. สามารถจัดกระเบื้องแต่ละแผ่นให้ตรงแนวตามต้องการ ภายในเวลา ไม่เกิน 15 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิขณะทำงานและไม่ควรจัดหรือ เคาะกระเบื้องอีกเมื่อเวลาผ่านไปสักครู่ เมื่อจัดกระเบื้องลงบน กาชเมนต์ ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาชเมนต์ เต็มทั่วทั้งแผ่น ซึ่งความหนาของกาชเมนต์ที่เหมาะสม ควรจะอยู่ ระหว่าง 3-10 มม. ขึ้นอยู่กับขนาดของกระเบื้องหรือหิน

การบ่ม และการยาแนวกระเบื้อง

หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ควรบ่มทิ้งไว้ประมาณ 24-48 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแล้วจึงยาแนวกระเบื้องเพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ สูงสุด ควรเลือกกาวยาแนวจระเข้ให้เหมาะสมกับลักษณะของร่อง และลักษณะของสถานที่

กาวซีเมนต์ จระเข้สโตนเมท Stone Mate Crocodile Tile Adhesive



จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (Bulk)	1.44 กรัม/ซม. ³
ระยะเวลาการปาดกาวซีเมนต์ จนถึงปูกระเบื้อง (Open time)	30 นาที
ระยะเวลาเค็มบ่มตัว (Slake time)	15 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (Bucket life) ที่อุณหภูมิ 25 °C	7 ชั่วโมง
ระยะเวลาในการจัดแต่งกระเบื้อง สามารถทำได้ภายใน (Adjustment time)	20 นาที
ความหนาของกาวซีเมนต์ที่เหมาะสม	3-10 มม.

หมายเหตุ: ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกต้องควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจาก
สภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานอเมริกา			
การทดสอบตามมาตรฐานอเมริกา (Test Method by USA Standard)	มาตรฐานอ้างอิง ANSI A 118.15	เกณฑ์มาตรฐาน ANSI A 118.15	ค่าการทดสอบ
แรงยึดเกาะของกาวซีเมนต์กับกระเบื้อง (Tensile Adhesion Strength)	Part 5.3		
Open time : Tensile Adhesion Strength 20 นาที ที่อายุ 28 วัน	Part 5.3	≥ 75 psi	> 300 psi
Open time : Tensile Adhesion Strength 30 นาที ที่อายุ 28 วัน	Part 5.3	≥ 75 psi	> 200 psi
ค่าการรับแรงเฉือน (Shear Strength) กระเบื้องโมเสกดูดซึมน้ำต่ำ (Porcelain Mosaic)	Part 7.2		
ค่าการรับแรงเฉือน 7 วัน	Part 7.2.3	> 300 psi	≥ 400 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 7 วัน หลังแช่น้ำ (Water Immersion)	Part 7.2.4	> 200 psi	> 400 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 28 วัน (Heat Aging 70 °C)	Part 7.2.5	> 400 psi	> 700 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 28 วัน	Part 7.2.7	> 400 psi	> 700 psi

ข้อเสนอแนะ:

- เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ควรยาแนวกระเบื้อง
หลังจากปูกระเบื้องไปแล้วไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะ ควรใช้
กาวซีเมนต์จระเข้ ไล่หลังกระเบื้องให้ทั่วแผ่น

ข้อจำกัดในการใช้

สามารถใช้บนพื้นผิวไม้อัดโครงสร้าง แผ่นโฟมบอร์ดซีเมนต์
ต้องมีความหนาอย่างน้อย 19 มม. และมีการติดตั้งที่
แข็งแรง ไม่โก่งงอ

**หากต้องการปูพื้นผิวของวัสดุที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้
สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากทางบริษัทฯ

ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้
อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ
หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา ฯลฯ
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง
ทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำและสบู่ล้าง
ทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก
- ห้ามรับประทาน

การเก็บรักษา

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

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 20 กิโลกรัม/ถุง

ข้อมูลระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับ
การปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะผลิตผลิตภัณฑ์
จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ
และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้
เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาคือเรื่องต้นในการ
ใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งาน
ที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์
เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไข
ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์
โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้เป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง
ล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้