

กาซีเมนต์ จระเข้เงิน

Silver Crocodile Tile Adhesive



จระเข้เงิน

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

กาซีเมนต์สำหรับปูกับกระเบื้องเดิม และกระเบื้องขนาดใหญ่

กาซีเมนต์จระเข้เงิน ประกอบด้วยปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ทราย และวัสดุผสมพิเศษอื่นๆ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติให้การยึดเกาะสูง สำหรับงานปูกระเบื้องขนาดใหญ่ ทั้งงานภายนอกและภายในอาคาร โดยไม่ต้องใช้กระเบื้องในน้ำก่อนการปู ปูนังห็นอ่อน แกรนิต โดยไม่ต้องใช้ตะขอยึด และสามารถปูกับพื้นเดิมได้ สำหรับงานภายในอาคารได้

คุณสมบัติเด่น

- กาซีเมนต์ยึดเกาะสูง
- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ ปูนังห็นอ่อน หินแกรนิต ทั้งพื้นและผนัง ใช้ได้ทั้งภายนอก-ภายในอาคาร
- ปูกระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ ปูกระเบื้องในสระว่ายน้ำ
- สามารถปูกับพื้นกระเบื้องเดิมได้สำหรับงานภายในอาคาร**

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.1, A 118.4

สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา / สีขาว



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

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

พื้นผิวเดิม : ล้างทำความสะอาดพื้นผิวโดยใช้น้ำฉีด ชัดพื้นผิวให้สะอาด เพื่อขจัดคราบฝุ่น น้ำมัน น้ำยาบ่มคอนกรีต สี เศษปูน และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ และกวาดน้ำที่ขังบนพื้นผิวให้หมดก่อนที่ใช้กาซีเมนต์

กรณีปูกับกระเบื้องเดิม : ต้องตรวจสอบความสามารถในการยึดเกาะระหว่างกระเบื้องและผิวคอนกรีต หากความสามารถในการยึดเกาะต่ำ จะต้องสกัดกระเบื้องเดิมทิ้ง

อัตราส่วนผสม

ตวงกาซีเมนต์ จระเข้เงิน 20 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 5.60 ลิตร หรือ ตวงกาซีเมนต์ จระเข้เงิน 2.7 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทปูนกาซีเมนต์ลงในน้ำใช้เครื่องผสมรอบต่ำประมาณ 150 รอบ ต่อ นาที (150 rpm) ช่วยในการผสมให้เข้ากัน
- ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัวประมาณ 10 นาที จึงคววน้ำอีกครั้ง ก่อนนำมาใช้งาน **อย่าเติมน้ำหรือกาซีเมนต์ลงไปเพิ่มหลังจากที่ทิ้งไว้จนเคมีบ่มตัวแล้ว**

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาซีเมนต์ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้องให้ทั่ว และเพียงพอสำหรับกระเบื้องที่จะใช้ปูแต่ละครั้ง
2. ใช้ด้านหวีปาดกาซีเมนต์ให้เป็นร่อง โดยจับเกรียงหวีให้ได้มุมประมาณ 45 องศา และครูดให้เป็นรอยทางในทิศทางแนวเดียวกับด้านสันของกระเบื้อง (ใช้เกรียงหวีให้เหมาะกับขนาดกระเบื้อง)
3. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาซีเมนต์ไล่หลังกระเบื้อง เพื่อขจัดเศษความก่่ง หรือบีดตัวของกระเบื้อง และให้มั่นใจว่าปูนกาซีเมนต์หลังกระเบื้อง ป้องกันการเกิดโพรงอากาศทำให้กระเบื้องที่ปูสามารถรับแรงกดอัดได้ดีที่ ไม่แตก ล่อนในภายหลัง
4. นำกระเบื้องปูบนกาซีเมนต์ สไลด์แผ่นกระเบื้องไปทางขวาง ในทิศทางตั้งฉากกับแนวของเกรียงหวีที่ครูด เคาะกระเบื้องให้ติดแน่นกับกาซีเมนต์เต็มทั่วทั้งแผ่น
5. สามารถจัดกระเบื้องแต่ละแผ่นให้ตรงแนวตามต้องการภายในเวลาไม่เกิน 20 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิขณะทำงานและไม่ควรจัดหรือคาะกระเบื้องอีกเมื่อเลยเวลาดังกล่าว เมื่อกดกระเบื้องลงบนกาซีเมนต์ ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาซีเมนต์เต็มทั่วทั้งแผ่น ซึ่งความหนาของกาซีเมนต์ที่ปาดลงบนพื้นผิวควรจะอยู่ระหว่าง 2-10 มม.

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ควรบ่มทิ้งไว้ประมาณ 24-48 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแล้วจึงยาแนวกระเบื้อง เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพสูงสุด ควรเลือกกาวยาแนวจระเข้ให้เหมาะสมกับใช้ตามลักษณะของร่องและลักษณะของสถานที่

กาชเมนต์ จระเข้เงิน

Silver Crocodile Tile Adhesive



จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (Bulk)	1.54 กรัม/ซม. ³
ระยะเวลาการบดกาชเมนต์จนถึงปูกระเบื้อง (Open time)	20 นาที
ระยะเวลาเค็มบ่มตัว (Slake time)	10 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (Bucket life) ที่อุณหภูมิ 25 °C	6 ชั่วโมง
ระยะเวลาในการจัดแต่งกระเบื้องสามารถทำได้ภายใน (Adjustment time)	20 นาที
ความหนายของกาชเมนต์ที่ปาดลงบนพื้นผิว	2-10 มม.

หมายเหตุ: ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกต้องควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานอเมริกา

การทดสอบตามมาตรฐานอเมริกา (Test Method by USA Standard)	มาตรฐานอ้างอิง ANSI 118.4	เกณฑ์มาตรฐาน ANSI A118.4	ค่าการทดสอบ
แรงยึดเกาะของกาชเมนต์กับกระเบื้อง (Tensile Adhesion Strength)	Part 5.3		
Open time : Tensile Adhesion Strength 20 นาที ที่อายุ 28 วัน	Part 5.3	≥ 75 psi	> 100 psi
Open time : Tensile Adhesion Strength 30 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	≥ 200 psi	> 300 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 7 วัน หลังแช่น้ำ (Water Immersion)	Part 7.2.4	≥ 150 psi	> 300 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 28 วัน	Part 7.2.5	≥ 200 psi	> 450 psi

ข้อเสนอแนะ:

- เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ควรยาแนวกระเบื้องหลังจากปูกระเบื้องไปแล้วไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะ ควรใช้กาชเมนต์จระเข้ โลหะสังกะสีหรือให้ทั่วพื้น

ข้อจำกัดในการใช้

ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องบนพื้นไม้ พื้นแอสฟัลท์ พื้นเคลือบพลาสติก หรือ พีวีซี โลหะ และ กระจุก (อย่าให้ดูความเย็นจัดในระยะเวลา 72 ชั่วโมง)

**หากต้องการปูพื้นผิวของวัสดุที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากทางบริษัทฯ

ข้อควรระวัง

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

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และมีอากาศถ่ายเท อุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปี นับจากวันที่ผลิตในสภาพยังไม่เปิดถุงใช้ (ถ้าหากใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 20 กิโลกรัม/ถุง

ข้อมูลที่เราในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้ เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน และมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่นฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ยังผลิตกันที่จัดเก็บอยู่ในภาชนะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่นฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาด้านการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่นฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์ โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้เป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้