

กาวซีเมนต์ จระเข้ฟ้า

Light-Blue Crocodile Tile Adhesive



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

กาวซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้องทั่วไป มั่นใจด้วยมาตรฐานอเมริกา

กาวซีเมนต์จระเข้ฟ้า ประกอบด้วยปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์
ทรายละเอียดคัดพิเศษ และวัสดุผสมพิเศษอื่นๆ ทำให้ผลิตภัณฑ์
มีคุณสมบัติให้การยึดเกาะสูง กาวซีเมนต์ จระเข้ฟ้า ใช้สำหรับงาน
ปูกระเบื้องเซรามิกทั่วไป ใช้งานได้ทั้งพื้นและผนังภายในอาคาร โดยไม่ต้อง
แช่กระเบื้องก่อนปู

คุณสมบัติเด่น

- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดมาตรฐาน พื้นและผนังภายในอาคาร
พื้นภายนอกอาคาร
- กระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- สวยเนียน จบงานไว

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.1

สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวใหม่ : พื้นผิวที่ต้องการปูจะต้องแข็ง เรียบ ไร้ระดับ แห้ง และ
สะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำมัน น้ำยาบ่มคอนกรีต สี เศษปูน
สิ่งแปลกปลอมอื่นๆ และมีการดูดซึมน้ำปกติ หากพื้นผิวผนัง
ปูนฉาบใหม่หรือปูนปรับระดับใหม่ ควรใช้เวลารอตามมาตรฐาน 7 วัน
หรือ 168 ชั่วโมง ต่อความหนา 1 ซม.

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

อัตราส่วนผสม

ตวงกาวซีเมนต์ จระเข้ฟ้า 20 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 5.40 ลิตร หรือ
ตวงกาวซีเมนต์ จระเข้ฟ้า 2.6 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทปูนกาวซีเมนต์ลงในน้ำใช้เครื่องผสมร่อนต่ำประมาณ 150 รอบ
ต่อนาที (150 rpm) ช่วยในการผสมให้เข้ากัน
- ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัวประมาณ 15 นาที จึงคววนซ้ำอีกครั้งก่อน
นำมาใช้งาน **อย่าเติมน้ำหรือกาวซีเมนต์ลงไปเพิ่มหลังจากที่ทิ้งไว้
จนเคมีบ่มตัวแล้ว**

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการ
ปูกระเบื้องให้ทั่ว และเพียงพอสำหรับกระเบื้องที่จะใช้ปูแต่ละครั้ง
2. ใช้ด้านหวีปาดกาวซีเมนต์ให้เป็นร่อง โดยจับเกรียงหวีให้ได้มุม
ประมาณ 60 องศา และครูดให้เป็นรอยทางในทิศทางแนวเดียวกับ
ด้านสั้นของกระเบื้อง (ใช้เกรียงหวีให้เหมาะกับขนาดกระเบื้อง)
3. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาวซีเมนต์ไล่หลังกระเบื้อง เพื่อขจัดเศษ
ความโค้ง หรือบิดตัวของกระเบื้องและให้มั่นใจว่ากาวซีเมนต์อยู่
เต็มหลังกระเบื้อง ป้องกันการเกิดโพรงอากาศทำให้กระเบื้องที่ปู
สามารถรับแรงกดอัดได้เต็มที่ ไม่แตกล่อนในภายหลัง
4. นำกระเบื้องปูบนกาวซีเมนต์ สไลด์แผ่นกระเบื้องไปทางขวาง
ในทิศทางตั้งฉากกับแนวของเกรียงหวีที่ครูด เคาะกระเบื้องให้
ติดแน่นกับกาวซีเมนต์เต็มทั่วทั้งแผ่น
5. สามารถจัดกระเบื้องแต่ละแผ่นให้ตรงแนวตามต้องการภายใน
เวลาไม่เกิน 15 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิขณะทำงาน และไม่ควรถัด
หรือเคาะกระเบื้องอีกเมื่อเลเวลลาดังกล่าว เมื่อกดกระเบื้องลงบน
กาวซีเมนต์ ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาวซีเมนต์
เต็มทั่วทั้งแผ่น ซึ่งความหนายของกาวซีเมนต์ที่เหมาะสม ควรจะอยู่
ระหว่าง 2-10 มม. ขึ้นอยู่กับขนาดของกระเบื้องหรือหิน

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ควรบ่มทิ้งไว้ประมาณ 24-48 ชั่วโมง
ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแล้วจึงยาแนวกระเบื้อง เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ
สูงสุด ควรเลือกกาวยาแนวจระเข้ให้เหมาะสมกับใช้ตามลักษณะของ
ร่องและลักษณะของสถานที่

กาวซีเมนต์ จระเข้ฟ้า Light-Blue Crocodile Tile Adhesive



จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (Bulk)	1.57 กรัม/ซม. ³
ระยะเวลาการบาดกาวซีเมนต์จนถึงปูกระเบื้อง (Open time)	20 นาที
ระยะเวลาเค็มบ่มตัว (Slake time)	15 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (Bucket life) ที่อุณหภูมิ 25 °C	2 ชั่วโมง
ระยะเวลาในการจัดแต่งกระเบื้องสามารถทำได้ภายใน (Adjustment time)	15 นาที
ความหนาของกาวซีเมนต์ที่เหมาะสม	2-10 มม.

หมายเหตุ ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ 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
แรงยึดเกาะของกาวซีเมนต์กับกระเบื้อง (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	> 200 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 7 วัน หลังแช่น้ำ (Water Immersion)	Part 7.2.4	> 100 psi	> 150 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 28 วัน	Part 7.2.5	> 150 psi	> 200 psi

ข้อเสนอแนะ:

- เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ควรยาแนวกระเบื้องหลังจากปูกระเบื้องไปแล้วไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะ ควรใช้กาวซีเมนต์จระเข้ ไล่หลังกระเบื้องให้ทั่วแผ่น

ข้อจำกัดในการใช้

ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องบนพื้นไม้ พื้นแอสฟัลต์ พื้นเคลือบพลาสติก หรือ พีวีซี โลหะ และ กระจก (อย่าให้ดูความเย็นจัดในระยะเวลา 72 ชั่วโมง)

**หากต้องการปูพื้นผิวของวัสดุที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากทางบริษัทฯ

ข้อควรระวัง

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

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และมีอากาศถ่ายเท อุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิตในสภาพยังไม่เปิดถุงใช้

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 20 กิโลกรัม/ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหามาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์ โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้