

# กาชเมนต์ จระเข้เหลือง Yellow Crocodile Tile Adhesive



**จระเข้**  
Innovation for Your Family's Happiness  
TILING INNOVATION

## กาชเมนต์คุณภาพดี ราคาประหยัด

กาชเมนต์ จระเข้เหลือง ประกอบด้วยปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ทรายและวัสดุผสมพิเศษอื่น ๆ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติให้การยึดเกาะสูง สำหรับงานปูกระเบื้องเซรามิกทั่วไป ใช้ได้ทั้งพื้นและผนังภายในอาคาร โดยไม่ต้องแช่กระเบื้องก่อนปู

### คุณสมบัติเด่น

- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้พื้นขนาดมาตรฐาน ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายในอาคาร
- คุ่มค่า ราคาประหยัด

สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา

## ข้อแนะนำการใช้

### การเตรียมพื้นผิว

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

**พื้นผิวเดิม :** ล้างทำความสะอาดพื้นผิวโดยใช้น้ำฉีด ชัดพื้นผิวให้สะอาด เพื่อจัดคราบฝุ่น น้ำมัน น้ำยาบ่มคอนกรีต สี เศษปูน และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ และกวาดน้ำที่ขังบนพื้นผิวให้หมดก่อนที่ใช้กาชเมนต์

### อัตราส่วนผสม

ตวงกาชเมนต์ จระเข้เหลือง 20 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 5 ลิตร หรือ ตวงกาชเมนต์ จระเข้เหลือง 3 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

### การผสม

- เทปูนกาชเมนต์ลงในน้ำใช้เครื่องผสมร่อนต่ำประมาณ 150 รอบ ต่อ นาที (150 rpm) ช่วยในการผสมให้เข้ากัน
- ทิ้งไว้เพื่อให้คัมบ่มตัวประมาณ 15 นาที จึงคววนซ้ำอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน **อย่าเติมน้ำหรือกาชเมนต์ลงไปเพิ่มหลังจากที่ทิ้งไว้จนคัมบ่มตัวแล้ว**



### การใช้งาน

1. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาชเมนต์ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้องให้ทั่ว และเพียงพอสำหรับกระเบื้องที่จะใช้ปูแต่ละครั้ง
2. ใช้ด้านหวีปาดกาชเมนต์ให้เป็นร่อง โดยจับเกรียงหวีให้ได้มุมประมาณ 60 องศา และครูดให้เป็นรอยทางในทิศทางแนวเดียวกับด้านสันของกระเบื้อง (ใช้เกรียงหวีให้เหมาะกับขนาดกระเบื้อง)
3. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาชเมนต์ไล่หลังกระเบื้อง เพื่อขจัดเศษความไม่ทั่ว หรือบิดตัวของกระเบื้องและให้มั่นใจว่าปูนกาชเมนต์เต็มหลังกระเบื้อง ป้องกันการเกิดโพรงอากาศทำให้กระเบื้องที่ปูสามารถรับแรงกดอัดได้ดีเต็มที่ ไม่แตก ล่อนในภายหลัง
4. นำกระเบื้องปูบนกาชเมนต์ สไลด์แผ่นกระเบื้องไปทางขวาง ในทิศทางตั้งฉากกับแนวของเกรียงหวีที่ครูด เคาะกระเบื้องให้ติดแน่นกับกาชเมนต์เต็มทั่วทั้งแผ่น
5. สามารถจัดกระเบื้องแต่ละแผ่นให้ตรงแนวตามต้องการภายในเวลาไม่เกิน 10 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิขณะทำงาน และไม่ควรจัดหรือเคาะกระเบื้องอีกเมื่อเลเวลลาดังกล่าว เมื่อกดกระเบื้องลงบนกาชเมนต์ ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาชเมนต์เต็มทั่วทั้งแผ่น ซึ่งความหนาของกาชเมนต์ที่เหมาะสม ควรจะอยู่ระหว่าง 2-10 มม. ขึ้นอยู่กับขนาดของกระเบื้อง

### การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ควรบ่มทิ้งไว้ประมาณ 24-48 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิแล้วจึงยาแนวกระเบื้อง เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพสูงสุด ควรเลือกกาวยาแนวจระเข้ให้เหมาะสมกับใช้ตามลักษณะของร่องและลักษณะของสถานที่

# กาจซีเมนต์ จระเข้เหลือง

Yellow Crocodile Tile Adhesive



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

## ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (Bulk)	1.57 กรัม/ซม. <sup>3</sup>
ระยะเวลาการบดกาจซีเมนต์ จนถึงปูกระเบื้อง (Open time)	10 นาที
ระยะเวลาเค็มบ่มตัว (Slake time)	15 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (Bucket life) ที่อุณหภูมิ 25 °C	2 ชั่วโมง
ระยะเวลาในการจัดแต่งกระเบื้อง สามารถทำได้ภายใน (Adjustment time)	10 นาที
ความหนาของกาจซีเมนต์ที่เหมาะสม	2-10 มม.

หมายเหตุ ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกต้องตามข้อกำหนด อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจาก  
สภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

## ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบ	ค่าที่วัดได้
แรงยึดเกาะของกาจซีเมนต์กับกระเบื้อง (Tensile adhesion strength) Open time : Tensile Adhesion Strength 20 นาที ที่อายุ 28 วัน	> 75 psi
ค่าการรับแรงเฉือน (Shear Strength) กระเบื้องโมเสกดูดีซีเมนต์น้ำต่ำ (Porcelain Mosaic) ค่าการรับแรงเฉือน 7 วัน	> 100 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 7 วัน หลังแช่น้ำ (Water Immersion)	> 100 psi
ค่าการรับแรงเฉือน 28 วัน (Shear Strength)	> 150 psi

### ข้อเสนอแนะ:

- เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ควรยาแนวกระเบื้อง  
หลังจากปูกระเบื้องไปแล้วไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะ ควรใช้  
กาจซีเมนต์จระเข้ ไล่หลังกระเบื้องให้ทั่วแผ่น

### ข้อจำกัดในการใช้

ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องบนพื้นไม้ พื้นแอสฟัลต์ พื้นเกลือ  
พลาสติก หรือ พีวีซี โลหะ และ กระจก (อย่าให้ถูก  
ความเย็นจัดในระยะเวลา 72 ชั่วโมง)

\*\*หากต้องการปูพื้นผิวของวัสดุที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้  
สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากทางบริษัทฯ

### ข้อควรระวัง

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

### การเก็บรักษา

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

### การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 20 กิโลกรัม/ถุง

ข้อมูลระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการ  
ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนา  
ผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะผลิตที่ผลิตกันที่  
จัดเก็บอยู่ในภาชนะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ  
และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้  
เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหานี้เบื้องต้นในการ  
ใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งาน  
ที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์  
เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไข  
ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์  
โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง  
ล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้