# กาวซีเมนต์
# จระเข้ แพลทินัม
Platinum Crocodile Fast setting modified Tile Adhesive

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

## สำหรับงานเร่งด่วน เปิดใช้พื้นที่ได้เร็ว

เป็นกาวซีเมนต์ชนิด โพลิเมอร์ โมดิฟรายด์ ชนิดแห้งตัวได้เร็ว เหมาะสำหรับงานเร่งด่วน (Fast setting) งานซ่อมแซม สามารถใช้ปูกระเบื้องในขณะที่อุณหภูมิต่ำๆ ได้ดี เนื้อกาวมีความยืดหยุ่นตัวสูงสามารถปูกระเบื้องได้ทุกชนิดและปูทับกระเบื้องเดิมได้




### คุณสมบัติเด่น

- สามารถยาแนวกระเบื้องได้ภายใน 2 ชั่วโมง เปิดใช้งานได้เร็วภายใน 6-8 ชั่วโมง
- เหมาะกับงานซ่อมแซมเร่งด่วน เช่น ห้องน้ำ โชว์รูม ห้องอาหาร ล็อบบี้ของโรงแรม ห้างสรรพสินค้า ฯลฯ
- เนื้อกาวซีเมนต์มีความทึบน้ำสูง เหมาะสำหรับใช้งานในที่มีน้ำขัง เช่น สระว่ายน้ำ
- เนื้อกาวมีความยืดหยุ่นตัวสูง เหมาะสำหรับปูกระเบื้องภายนอกอาคาร
- ใช้งานได้ดีบนแผ่นผนังสำเร็จรูป เช่น แผ่นซีเมนต์อัดไม้ แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์
- สามารถปูทับกระเบื้องเดิมได้
- สามารถปูกระเบื้องได้ทุกประเภท

มาตรฐาน : ANSI A 118.4 Fast setting A 118.11
สีของผลิตภัณฑ์ : เทา

## ข้อแนะนำการใช้

### การเตรียมพื้นผิว

- พื้นที่ต้องการปูกระเบื้องต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำมัน น้ำยาบ่มคอนกรีต สี เศษปูน และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
- ล้างทำความสะอาดพื้นผิวโดยใช้น้ำฉีด ขัดพื้นผิวให้สะอาด และกวาดน้ำที่ขังบนพื้นผิวให้หมดก่อนใช้กาวซีเมนต์

### อัตราส่วนผสม

กาวซีเมนต์ จระเข้ แพลทินัม 20 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 4.6-4.8 ลิตร
หรือ กาวซีเมนต์ 2.8-3.0 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน
โดยปริมาตร

### การผสม

- เทกาวซีเมนต์ลงในน้ำ ในขณะที่เปิดเครื่องผสมรอบต่ำประมาณ 150 รอบ ต่อนาที (150 rpm) ผสมให้เข้ากันดี
- หลังจากผสมแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 20-30 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิขณะทำงาน
- อย่าเติมน้ำหรือกาวซีเมนต์ลงไปอีก หลังจากที่ทิ้งไว้จนเคมีบ่มตัวแล้ว

### การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

- หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ควรบ่มไว้ประมาณ 2-4 ชั่วโมง ซึ่งขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ แล้วจึงยาแนวกระเบื้อง สำหรับกาวซีเมนต์ จระเข้ แพลทินัม สามารถยาแนวกระเบื้อง ได้ภายใน 2 ชั่วโมง
- เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพสูงสุด ควรเลือกยาแนวของจระเข้ที่เหมาะสมกับแต่ละชนิดของงาน ยาแนวจระเข้มีหลายชนิดหลากหลายสีให้เลือกใช้ตามลักษณะของร่องและลักษณะของสถานที่
- ในกรณีต้องการเปิดพื้นที่อย่างเร่งด่วนควรยาแนวร่องกระเบื้องด้วยยาแนว จระเข้ แพลทินัม หรือ ยาแนว เทอร์โบ พลัส (Fast setting) เท่านั้น

### การใช้งาน

1. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้องให้เพียงพอสำหรับกระเบื้องที่จะใช้ปูแต่ละครั้ง
2. ใช้ด้านหวีปาดเป็นร่องให้ทั่ว และครูดให้เป็นรอยทาง ใช้เกรียงหวีให้เหมาะกับขนาดกระเบื้อง
3. นำกระเบื้องปูบนกาวซีเมนต์ เคาะกระเบื้องให้ติดแน่นกับกาวซีเมนต์ เมื่อกดกระเบื้องลงบนกาวซีเมนต์ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาวซีเมนต์ เต็มแผ่น
4. สามารถจัดกระเบื้องแต่ละแผ่นให้ตรงแนวตามต้องการภายในเวลาไม่เกิน 15 นาที ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิขณะทำงาน

www.cera.co.th

บริษัท เซอรา ซี-เคียว จำกัด :
102 ซ.พระรามเก้า 43 (เสรี 4) แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2720-1000 (อัตโนมัติ) โทรสาร. 0-2720-1386

# กาวซีเมนต์
# จระเข้ แพลทินัม
Platinum Crocodile Fast setting modified Tile Adhesive

จระเข้ Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

## ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

| การทดสอบ (Test) | ค่าการทดสอบ (Evaluation) | ANSI A 118.4 (Fast setting) |
|---|---|---|
| **ระยะเวลาแห้งตัว (Setting time)** | | |
| เริ่มต้น (Initial set) | 1 ชม.(hr) | > 1 ชม.(hr) |
| สิ้นสุด (Final set) | 1.5 ชม.(hr) | < 3 ชม.(hr) |
| **ระยะเวลาก่อนติดกระเบื้อง (Open time)** | | |
| อุณหภูมิ ณ 21 °C | 20 นาที(min) | ≥ 20 นาที(min) |
| **อายุการใช้งานในภาชนะ (Bucket life)** | | |
| อุณหภูมิ ณ 21 °C | 30 นาที(min) | - |
| **ค่ารับแรงเฉือน (Shear bone)** | | |
| กระเบื้องปูพนัง (Glazed wall tile) | | |
| 28 วัน (Day) | > 550 psi | > 300 psi(2.07 $N/mm^2$) |
| กระเบื้องโมเสกดูดซึมน้ำต่ำ (Mosaic tile) | | |
| 4 ชม.(hr) | > 80 psi | ≥ 50 psi(0.34 $N/mm^2$) |
| 28 วัน (Day) | > 370 psi | > 200 psi(1.38 $N/mm^2$) |
| กระเบื้องเคลือบ (Quarry tile) | | |
| 4 ชม.(hr) | > 60 psi | ≥ 50 psi(0.34 $N/mm^2$) |
| 28 วัน (Day) | > 440 psi | > 150 psi(1.03 $N/mm^2$) |

| อัตราการใช้งาน(ต่อกาวซีเมนต์ 1 ถุง 20 กิโลกรัม) ตามขนาดเกรียงหวี<br>Usage rate per bag (20 kg) for each size of trowel | Approximate area<br>พื้นที่โดยประมาณ |
|---|---|
| 3x3 ม.ม.(mm)  | 7-8 ตรม. (sq.m) |
| 6x6 ม.ม.(mm)  | 5-6 ตรม. (sq.m) |
| 10x10 ม.ม.(mm)  | 2-3 ตรม. (sq.m) |

ผลการทดสอบจากห้องทดสอบ การปฏิบัติงานจริงอาจแตกต่างกัน เนื่องจากสภาพของสถานที่ปฏิบัติงาน

### ข้อเสนอแนะ

การปูกระเบื้องพื้นผิวไม้อัดโครงสร้างแผ่นซีเมนต์ไม้อัด ต้องมีความหนาอย่างน้อย 19 มม. และมีการติดตั้งที่แข็งแรง ไม่โก่งงอ

### ข้อจำกัดในการใช้

- ห้ามใช้ปูกระเบื้องบนผิวไม้เนื้อแข็ง แผ่น Particle ปาร์แก้ ผิวโลหะ ไฟร์เบอร์กลาส ผิวพลาสติก
- ห้ามใช้กาวซีเมนต์ติดตั้งหิวที่มีปัญหาเรื่องความชื้น (Moisture Sensitive Natural Stone) ให้ติดตั้งด้วย กาวอีพ็อกซี่ พลัส ตราจระเข้แทน
- ห้ามใช้ติดตั้งหินที่ทำจากเรซิ่น

### ข้อควรระวัง

- ซีเมนต์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา
- ในกรณีเข้าตา ให้ล้างนัยน์ตาด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหน้า ให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

### การเก็บรักษา

ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิที่ไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม *อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปี*

### การบรรจุ

บรรจุในถุงกระดาษพร้อมชั้นพลาสติกกันความชื้น
ขนาดบรรจุ : 20 กิโลกรัม

## สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้