กาวซีเมนต์
จระเข้เงิน
Silver Crocodile Medium Bed Tile Adhesive

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

ปูแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ หินแกรนิต หินธรรมชาติ

ประกอบด้วยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ทราย และเคมีผสมเพิ่มชนิดพิเศษอื่นๆ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพสูง แรงยึดเกาะ 4 เท่า สำหรับปูกระเบื้องแกรนิตโต้แท้ขนาดใหญ่ หินแกรนิต และหินธรรมชาติ ได้ทั้งพื้นและผนัง โดยไม่ต้องใช้ตะขอยึด* ใช้งานได้ทั้งภายใน และภายนอก งานสระว่ายน้ำ



คุณสมบัติเด่น
- คุณภาพสูง เหนียวพิเศษ แรงยึดเกาะ 4 เท่า
- เหมาะปูแกรนิตโต้แท้ขนาดใหญ่มาก หินแกรนิต หินอ่อน และหินธรรมชาติ
- ดีที่สุดกับงานปูผนัง โดยไม่ต้องใช้ตะขอยึด*
- ใช้งานได้ทั้งพื้น-ผนัง ภายใน ภายนอก

มาตรฐาน : ANSI A 118.1
สีของผลิตภัณฑ์ : สีขาว สีเทา
*ผนังสูงไม่เกิน 3 เมตร

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว
- พื้นที่ต้องการปูกระเบื้องต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำมัน น้ำยาบ่มคอนกรีต สี เศษปูน และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
- ล้างทำความสะอาดพื้นผิวโดยใช้น้ำฉีด ขัดพื้นผิวให้สะอาด และกวาดน้ำที่ขังบนพื้นผิว ให้หมดก่อนใช้กาวซีเมนต์

อัตราส่วนผสม
กาวซีเมนต์จระเข้เงิน 20 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 5.4-5.6 ลิตร หรือ กาวซีเมนต์ 2.5-3.0 ส่วนต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม
- เทกาวซีเมนต์ลงในน้ำ ในขณะที่เปิดเครื่องผสมรอบต่ำ ประมาณ 150 รอบ ต่อนาที (150 rpm) ผสมให้เข้ากัน
- ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัวประมาณ 15 นาที ขึ้นกับอุณหภูมิขณะทำงาน จึงกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน
- อย่าเติมน้ำหรือกาวซีเมนต์ลงไปอีก หลังจากที่ทิ้งไว้จนเคมีบ่มตัวแล้ว

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง
- หลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้ว ควรบ่มไว้ประมาณ 24-48 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ แล้วจึงยาแนวกระเบื้อง
- เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพสูงสุด ควรเลือกยาแนวของจระเข้ที่เหมาะสมกับแต่ละชนิดของงาน ยาแนวจระเข้มีหลายชนิดหลากหลายสีให้เลือกใช้ตามลักษณะของร่อง และลักษณะของสถานที่

การใช้งาน
1. ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้องให้เพียงพอสำหรับกระเบื้องที่จะใช้ปูแต่ละครั้ง
2. ใช้ด้านหวีปาดเป็นร่องให้ทั่ว และครูดให้เป็นรอยทาง ใช้เกรียงหวีให้เหมาะกับขนาดกระเบื้อง
3. นำกระเบื้องปูบนกาวซีเมนต์ เคาะกระเบื้องให้ติดแน่นกับกาวซีเมนต์ เมื่อกดกระเบื้องลงบนกาวซีเมนต์ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาวซีเมนต์เต็มแผ่น
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
จระเข้เงิน
Silver Crocodile Medium Bed Tile Adhesive

จระเข้ Innovation for Your Family's Happiness TILING INNOVATION

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบ (Test)	ค่าการทดสอบ (Evaluation)	ANSI A 118.1
ระยะเวลาแห้งตัว (Setting time)		
เริ่มต้น (Initial set)	6.8 ชม.(hr)	> 6 ชม.(hr)
สิ้นสุด (Final set)	13 ชม.(hr)	> 9 ชม.(hr) < 15 ชม.(hr)
ค่าแรงดึง(Tensile strength)		
ที่อายุกาวก่อนติดกระเบื้อง(Open time) 20 นาที(Min) ที่อายุ 28 วัน(Day)	90 psi	≥ 75 psi (0.5 N/mm^2)
ระยะเวลาเคมีบ่มตัว (Slake time)	15 นาที	
อายุการใช้งานในภาชนะ (Bucket life)		
อุณหภูมิ ณ 21 °C	5 ชม.(hr)	-
Sag (Optional-non-sagging mortars only)	0.01 in	≤ 0.02 in. (0.5 mm)
ค่ารับแรงเฉือน (Shear bonds)		
กระเบื้องปูผนัง (Glazed wall tile)		
7 วัน (Day)	> 300 psi	> 200 psi (1.38 N/mm^2)
7 วัน (แช่น้ำ) (Water immersion)	> 200 psi	> 150 psi (1.03 N/mm^2)
กระเบื้องโมเสกดูดซึมน้ำต่ำ (Mosaic tile)		
1 วัน (Day)	> 80 psi	> 50 psi (0.34 N/mm^2)
7 วัน (Day)	> 280 psi	> 150 psi (1.03 N/mm^2)
7 วัน (แช่น้ำ) (Water immersion)	> 100 psi	> 100 psi (0.69 N/mm^2)
อัตราการใช้งาน (ต่อกาวซีเมนต์ 1 ถุง 20 กิโลกรัม) ตามขนาดเกรียงหวี Usage rate per bag (20 kg) for each size of trowel	Approximate area พื้นที่โดยประมาณ	
3x3 มม.(mm) 	7-8 ตรม. (sq.m)	
6x6 มม.(mm) 	5-6 ตรม. (sq.m)	
10x10 มม.(mm) 	2-3 ตรม. (sq.m)	

ผลการทดสอบจากห้องทดสอบ การปฏิบัติงานจริงอาจแตกต่างกัน เนื่องจากสภาพของสถานที่ปฏิบัติงาน

ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ควรยาแนวกระเบื้องหลังจากปูกระเบื้องไปแล้วไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง

ข้อจำกัดในการใช้

ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องบนพื้นไม้ แผ่นแอสฟัลท์ ผนังเคลือบพลาสติก หรือ พีวีซี โลหะ และกระจก (อย่าให้ถูกความเย็นจัดในระยะเวลา 72 ชั่วโมง)

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