



# เสือ กาวซีเมนต์ สีเขียว

## สำหรับกระเบื้อง เซรามิก แกรนิตโต้

Tiger Tile Adhesive Green Ceramic Granito Tiles

### การรับรองคุณภาพ



### TECHNICAL DATA

#### Product Identity

<b>Type:</b>	Powder
<b>Color:</b>	Grey
<b>Storage:</b>	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
<b>Shelf Life:</b>	up to 3 months.
<b>Packaging:</b>	20 kg/bag

#### Application Data

<b>Mixing Water (L/Bag):</b>	4.5-5.5 L/20 kg Bag
<b>Pot Life (25°C):</b>	5 hrs.
<b>Layer Thickness:</b>	3-5 mm.
<b>Substrate:</b>	Ceramic tile, Granito tiles Applicable to both walls (upto 60x60 cm.) and floors (up to 90x90 cm.)
<b>Temperature Range:</b>	15-40°C
<b>Application Humidity:</b>	min 50%

#### Test Data

Property	Standard	Spec.
<b>Wet Property</b>		
<b>pH of mix</b>		~11
<b>Sag on vertical</b>		≤0.5
<b>Dry Property</b>		
<b>Tensile Strenght</b>	TIS 2703-2566	
28 days(N/mm <sup>2</sup> )	/EN12004	
- Standard condition		≥0.5 Mpa
<b>Shear Strenght (N/mm<sup>2</sup>)</b>	TIS 2703-2566	
<b>Glazed Wall Tiles</b>	/ANSI 118.1	
- 7D in STD Condition		>1.38 Mpa
<b>Mosaic Tiles</b>		
- 7D in STD Condition		>1.03 Mpa

#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานปูพื้น สามารถใช้ติดกับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 90x90 ซม.
- สำหรับงานปูผนัง เหมาะกับกระเบื้องเซรามิกและแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 60x60 ซม.
- ขนาดบรรจุ 20 กก./ถุง

#### คุณสมบัติพิเศษ

- มีสารผสมเพิ่มความยืดเกาะพิเศษ ทำให้มีแรงยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและกระเบื้องสูง
- ลดปัญหาการหลุดล่อนของกระเบื้อง
- ลดปัญหาส่วนผสมไม้ได้สัดส่วน

#### วิธีการใช้งาน

- ผสม เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ 1 กุญ ต่อ น้ำสะอาด 4.5-5.5 ลิตร
- ผสมโดยใช้เครื่องคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จึงนำมาใช้งาน
- พื้นที่การใช้งานโดยเฉลี่ย (ต่อถุง 20 กก.) 5-6 ตร.ม. สำหรับการกระเบื้องขนาด 10x10 ถึง 30x30 ซม. (ใช้กรวยวงรีขนาด 6 มม.) 2.5-3 ตร.ม. สำหรับการปูกระเบื้องขนาด 40x40 ซม. ขึ้นไป (ใช้กรวยวงรีขนาด 9 มม. ทากาวทั้ง 2 ด้าน)

\* ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณและการทดสอบในห้องปฏิบัติการ การใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างจากค่าดังกล่าว เนื่องจากความหนาของชั้นปูนกาว สภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน การดูดซับของพื้นผิว และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

#### SCG

THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.  
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand  
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandtd.com

#### ลักษณะการใช้งาน

- สำหรับงานปูพื้นสามารถใช้ติดกับกระเบื้องเซรามิก และแกรนิตโต้
- สำหรับงานปูผนังเหมาะกับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 60 × 60 ซม.
- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 เมตร
- สำหรับงานปูกระเบื้องพื้นหรือผนัง แนะนำต้องปิดกาวซีเมนต์บนพื้นผิวที่ต้องการใช้งาน และปิดกาวซีเมนต์ที่หลังกระเบื้องด้วยเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ
- สามารถใช้บนผนังงานปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทพริสระดับ พื้นคอนกรีตทั้งภายในและภายนอกอาคาร

#### วิธีการใช้งาน



- เตรียมพื้นผิวที่เรียบ แข็งแรง ปรับให้ได้ตามระดับที่ต้องการ พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง ปราศจากสิ่งแปลกปลอมต่างๆ เช่น ฝุ่นผง เศษปูน สีนํ้ายาบคอนกรีต และน้ำมัน
- ผสมกาวซีเมนต์กับน้ำสะอาดในอัตราส่วนกาวซีเมนต์ 1 กุญ ต่อ น้ำ 4.5-5.5 ลิตร โดยใช้กรวยคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน เนื้อผสมเสร็จไม่ควรเติมกาวซีเมนต์ หรือนํ้าเพิ่มอีก และควรใช้ให้หมดหลังจากผสมน้ำแล้ว ภายใน 4 ชม.
- ควรตัดและจัดกระเบื้องให้เสร็จหลังจากปิดกาวซีเมนต์ที่กระเบื้องแล้ว ภายใน 20 นาที
- ติดกระเบื้องจนจบพื้นหรือผนัง พร้อมกับปรับระดับและจัดให้สวยงาม ใช้ค้อนยางเคาะแปะกระเบื้องให้แปะติด การบ่ม ; ควรทิ้งไว้ให้ส่วนผสมแห้งเต็มที่ตรง และไม่ให้ถูกน้ำหรือความชื้นเป็นเวลา 24 ชม. เพื่อให้กาวซีเมนต์มีพัฒนาแรงยึดเกาะได้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้นก่อนทำการยาแนว

#### คำแนะนำ



สำหรับกาวซีเมนต์ที่ผิดฤดูแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกปิดปากถุงให้สนิท

สถานที่กองหินต้องแห้ง และป้องกันความชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีฝาพลาสติกหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีฉลากชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนานเกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

#### คำแนะนำ

- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 ม.
- สามารถใช้บนผนังงานปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทพริสระดับ พื้นคอนกรีต ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

#### ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและกาวหายใจอาจปวดกาวซีเมนต์ หรือส่วนผสมของกาวซีเมนต์ที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อกาวซีเมนต์เข้าตาควรทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับการบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องที่เปียกน้ำ
- ไม่ควรใช้กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องแบบซาลาเปา
- ไม่ควรปูกระเบื้องบนพื้นผิวที่ร้อนจัดหรือสัมผัสแสงแดดโดยตรง



- ควรตรวจกาวซีเมนต์บนพื้นที่ตรวจสอบไม่เกิน 1 ตารางเมตร เพื่อให้มีเวลาในการตกแต่งให้สวยงามขึ้น
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรสวมหน้ากากป้องกัน
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นเพิ่มเติม หากจำเป็นควรสวมหน้ากากป้องกันผู้ผลิตวัสดุนี้