



**สิงห์**  
**มอร์ตาร์**  
ปูนสด...ที่แข็งแกร่งกว่า

**TECHNICAL**  
**DATA**  
**SHEET**

มาตรฐานสากล ประสบการณ์กว่า 20 ปี



# สิงห์มอร์ตาร์ กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง สูตรมาตรฐาน

## ST01

สำหรับงานปูกระเบื้องเซรามิก , แกรนิโตโต้ , หินอ่อน ขนาดสูงสุดที่ 60x60 ซม. ทั้งพื้น และผนังซีเมนต์ภายใน-ภายนอกอาคาร เนื้อปูนมีความเหนียว ปูได้ง่าย ลดการไหลตัว เมื่อปูกระเบื้องบนผนัง เหมาะสำหรับงานปูกระเบื้องตกแต่งสำหรับบ้าน และอาคารทุกประเภท

### ตารางข้อมูลเทคนิค

ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน : EN 12004 : 2007

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชื่อ	สิงห์มอร์ตาร์ กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง สูตรมาตรฐาน
รหัส	ST01
ลักษณะ	ผง
สี	เทา
น้ำหนัก	20 kg.
อัตราส่วนน้ำ	ผสมน้ำ 4.6-4.8 ลิตร ต่อปูน 20 กก.
พื้นที่การใช้งาน	ขนาดกระเบื้องทัว 3x3 มม. ใต้พื้นที่ 7-8 ตร.ม. ขนาดกระเบื้องทัว 6x6 มม. ใต้พื้นที่ 5-6 ตร.ม. ขนาดกระเบื้องทัว 10x10 มม. ใต้พื้นที่ 2-3 ตร.ม.
อายุการใช้งานหลังผสม	1 ชั่วโมง
Package	ถุงพลาสติก PP

#### ผลทดสอบในห้องปฏิบัติการ

Tensile adhesion strength , N/mm <sup>2</sup>	0.73
Tensile adhesion strength after water immersion , N/mm <sup>2</sup>	0.86
Tensile adhesion strength after heat ageing , N/mm <sup>2</sup>	0.85
Open time Tensile adhesion strength , N/mm <sup>2</sup>	0.85

### สิงห์มอร์ตาร์ กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง ST01

ผ่านมาตรฐานการผลิต จากบริษัท ไวกัลลวน จำกัด ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 , มาตรฐาน Green Industry และ มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

#### คุณสมบัติพิเศษ

- ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type-1 มอก. 15 เล่ม 1-2555 , ทรายคัดเกรดคุณภาพ
- เคมีภัณฑ์คุณภาพ ได้รับการรับรองจากลูกค้าที่ได้รับมาตรฐานสากล
- ปูกระเบื้องได้ทั้งพื้น และผนัง ภายใน และภายนอกอาคาร
- ลดการไหลตัวของกระเบื้อง เมื่อปูกระเบื้องบนผนัง
- มีระยะเวลาการเซตตัวของปูนที่เหมาะสม
- สามารถปรับแต่งแนวกระเบื้องได้ภายใน 15 นาที





**สิงห์**  
**มอร์ตาร์**  
ปูนสด...ที่แข็งแกร่งกว่า

**TECHNICAL**  
**DATA**  
**SHEET**

มาตรฐานสากล ประสบการณ์กว่า 20 ปี



## ขั้นตอนการทำงาน

### การเตรียมพื้นผิว

- พื้นที่ต้องการปูกระเบื้องต้องสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก , ฝุ่น , น้ำมัน , น้ำมันคอนกรีต , สี , เศษปูนและสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ

### การผสม

- สิงห์มอร์ตาร์ กาวซีเมนต์ปูกระเบื้อง 20 กก.(1 ถุง) ต่อน้ำ 4.6-4.8 ลิตร
- เทปูนลงในน้ำสะอาด และทำการกวนผสมด้วยเครื่องมือผสม
- ทิ้งไว้เพื่อให้คัมมันต์ตัวประมาณ 5 นาที จึงกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้
- ควรใช้งานให้หมดภายใน 1 ชม. เมื่อผสมแล้ว ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มเติมในภายหลัง

### วิธีการใช้งาน

- ใช้เกรียงหวัดด้านเรียบปาดกาวซีเมนต์ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้องให้พอดีกับกระเบื้อง ที่ต้องการจะทำการปูแต่ละครั้ง
- ใช้ด้านเกรียงหวัดปูกาวซีเมนต์เป็นร่องไว้ทั่ว และปาดให้เป็นรอยทาง โดยความหนาของกาวควรอยู่ที่ 2-10 มม.
- ปาดปูนกาวซีเมนต์บางๆบนหลังกระเบื้องให้เต็มแผ่น
- ปูกระเบื้องลงบนปูนกาวซีเมนต์ แล้วใช้ค้อนยางเคาะให้ทั่วทั้งแผ่น
- เช็ดปูนกาวซีเมนต์ที่ล้นออกมาบริเวณร่องยาแนว และที่ขอบหน้ากระเบื้องให้สะอาด
- สามารถปรับแต่งแนวกระเบื้องได้ภายใน 15 นาที



### Tips

- สามารถปูกระเบื้องได้ทันที โดยไม่ต้องนำกระเบื้องไปแช่น้ำ
- หลังปูกระเบื้องเสร็จแล้ว 24-48 ชั่วโมง สามารถเปิดสวิตช์ไฟได้ทันที

### การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และมีอากาศถ่ายเท อุ่นๆ มิใช่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปี นับจากวันที่ผลิตในสภากยังไม่เปิดถุงใช้

### ข้อควรระวัง

- ควรระวังไม่ให้เข้าตาหรือสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ควรสวมเสื้อผ้าปิดชิด ใส่ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และ แว่นตาช่าง
- กรณีเข้าตาหรือสัมผัสกับผิวหนังควรรีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดโดยทันที
- ควรเก็บให้ห่างมือเด็ก

**\*\*เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ทุกชนิด ได้รับการตรวจสอบรับรองจากทาง บริษัท ไวก์คลาวน์ จำกัด**