



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

**TECHNICAL  
DATA  
SHEET**

มาตรฐานสากล ประสบการณ์กว่า 20 ปี



# สิงห์มอร์ตาร์ ปูนฉาบทั่วไป

## SP01

สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบา (อิฐแดง) หนาเรียบ / หนาไม่เรียบ , อิฐบล็อกช่องกลวงทุกขนาด , อิฐขาวทุกขนาด ฉาบได้นุ่ม สั้น ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับงานสร้างบ้าน และอาคารทุกประเภท

### ตารางข้อมูลเทคนิค

ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน : มอก.1776-2542

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ชื่อ	สิงห์มอร์ตาร์ ปูนฉาบทั่วไป
รหัส	SP01
ลักษณะ	ผง
สี	เทา
น้ำหนัก	40 kg.
อัตราส่วนน้ำ	ผสมน้ำ 7.6-8.1 ลิตร ต่อปูน 40 กก.
พื้นที่การใช้งาน	ฉาบที่ความหนา 1 ซม. ใต้พื้นที่ 2.4 ตร.ม.
อายุการใช้งานหลังผสม	1 ชั่วโมง
Package	ถุงพลาสติก PP

#### ผลทดสอบในห้องปฏิบัติการ

Compressive strength at 28 days , MPa	9.82
Water retention , %	84.55
Tensile adhesion strength at 28 days , N/mm <sup>2</sup>	0.50
Setting time , Min	208

### สิงห์มอร์ตาร์ ปูนฉาบทั่วไป SP01

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

#### คุณสมบัติพิเศษ

- ผลิตจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type-1 มอก. 15 เล่ม 1-2555 , ทราบดีเกรดคุณภาพ
- เคมีภัณฑ์คุณภาพ ได้รับการรับรองจากลูกค้าที่ได้รับมาตรฐานสากล
- รวมทุกส่วนผสมคุณภาพ บรรจุกายในถุงเดียว สามารถคำนวณการใช้งานได้อย่างสะดวก
- ปราศจากสิ่งแปลกปลอมภายในถุง
- ฉาบได้นุ่ม สั้น สะดวกต่อช่าง
- มีระยะเวลาการเซ็ตตัวของปูนที่เหมาะสม
- ผิวช่างงานที่ได้มีความเรียบ เนียน สีสวย





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

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

มาตรฐานสากล ประสบการณ์กว่า 20 ปี



## ขั้นตอนการทำงาน

### การเตรียมพื้นผิว

- พื้นที่ต้องการฉาบต้องสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก , ฝุ่น , น้ำมัน , น้ำมันคอนกรีต , สี , เศษคอนกรีตและสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
- ทำการรดน้ำผนังอิฐที่ก่อจนอิ่มตัว ทิ้งไว้ให้หมาด

### การผสม

- สิงห์มอร์ตาร์ ปูนฉาบทั่วไป 40 กก.(1 ถุง) ต่อน้ำ 7.6-8.1 ลิตร
- เทปูนลงในน้ำสะอาด และทำการกวนผสมด้วยเครื่องมือผสม
- ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัวประมาณ 5 นาที จึงกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้
- ควรใช้งานให้หมดภายใน 1 ชม. เมื่อผสมแล้ว ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มเติมในภายหลัง

### วิธีการใช้งาน

- การฉาบชั้นแรกไม่ควรหนาเกิน 1.5 ซม.
- ทำการฉาบชั้นที่สอง ให้มีความหนารวมสองชั้น ไม่เกิน 2.5 ซม.
- ใช้ไม้สามเหลี่ยมปาดให้ปูนมีความหนาเท่ากันทั่วผนัง ทิ้งไว้ให้ปูนเซ็ดตัวหมาดๆ
- ใช้แปรงสัดน้ำลงบนปูน ใช้เกรียงฉาบกับฟองน้ำลูบเกลี่ยผิวให้เรียบ
- ใช้ไม้กวาดปัดเม็ดทรายออกจากพื้นผิว



### การบ่มน้ำ

- หลังจากฉาบแล้ว ผ่านไป 24 ชม. ให้กลับมาบ่มน้ำ วันละ 1 ครั้ง ต่อไป 3-7 วัน
- ถ้าอากาศแห้ง และถูกแสงแดดจัดให้เพิ่มการบ่มน้ำเป็นวันละ 2-3 ครั้ง จนครบ 7 วัน

### การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และมีอากาศถ่ายเท อุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 3 เดือน นับจากวันที่ผลิตในสภาพยังไม่เปิดถุงใช้

### ข้อควรระวัง

- ควรระวังไม่ให้เข้าตาหรือสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ควรสวมเสื้อพ้ามิดชิด ใส่ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และ แว่นตาช่าง
- กรณีเข้าตาหรือสัมผัสกับผิวหนังควรรีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดโดยทันที
- ควรเก็บให้ห่างมือเด็ก

**\*\*เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ทุกชนิด ได้รับการตรวจสอบรับรองจากทาง บริษัท ไวกัลลาวัน จำกัด**