

# เสือ มอร์ตาร์

## ฉาบทั่วไป



### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบา อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

### คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบสั้น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ทตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้ดีกับเครื่องพ่นปูนฉาบ

### คุณสมบัติพิเศษ

- ลดโอกาสการเกิดรอยแตกร้าวได้มากกว่า 2 เท่า
- ลดปัญหาหลุดร่วงของเนื้อปูนในขณะฉาบ
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 1.0-2.0 ซม.
- ปรับแต่งผิวได้ง่าย

### วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9.5-11 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป

### อุปกรณ์เสริม

- ตายาลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนา และบริเวณรอยต่อผนัง

### พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 1.7-1.8 ตร.ม.

\*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

### คำเตือนสำหรับการใช้สินค้า

- ห้ามนำวัสดุอื่น เช่น ทราย หิน น้ำยา หรือสารเคมี ผสมเพิ่มในปูนสำเร็จรูป เนื่องจาก การนำวัสดุอื่นผสมเพิ่มในปูนสำเร็จรูปส่งผลต่อคุณภาพงาน
- ห้ามนำสินค้าไปใช้งานผิดประเภท ไม่เหมาะสม หรือไม่สอดคล้องกับวิธีการใช้งานซึ่งระบุไว้หลังถุง เช่น สินค้าสำหรับงานฉาบ ต้องใช้ในการทำงานฉาบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในงานก่อ เป็นต้น เนื่องจากการนำปูนสำเร็จรูปไปใช้งานผิดประเภท ส่งผลต่อความแข็งแรง ความสามารถในการยึดเกาะและคุณภาพของงานที่ได้
- ห้ามใช้งานกับอิฐมวลเบา ผนังคอนกรีต ฝ้าเพดาน



### การรับรองคุณภาพ

- ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436
- ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063
- มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251
- มาตรฐาน มอก. 1776 - 2560

### ข้อควรระวัง

- สินค้าไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
- เมื่อผงปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- ควรกันหรือเบี่ยงรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะมากกว่า 6 เมตร เนื่องจากการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตารางเมตร ส่งผลกระทบต่อการแตกร้าวของผนัง
- การฉาบที่มีความหนาเกิน 1.5 เซนติเมตร ส่งผลต่อการยึดเกาะของปูนกับผนัง
- การทาสีในขณะที่ยังมีความชื้นส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสี

### ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

- ไม่ควรรองเก็บปูนสำเร็จรูปซ้อนกับสูงเกิน 2 ชั้นพาลาด
- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูปเข้าไป โดยใช้หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับปูนสำเร็จรูปโดยตรง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา สวมใส่เสื้อผ้า รองเท้า และถุงมือที่กันน้ำได้
- ถ้าปูนสำเร็จรูปเข้าตาหรือเข้าปาก ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที และหลังจากนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าปูนสำเร็จรูปสัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที
- กรณีที่มีอาการผดผื่นคัน เช่น ผื่นคันจากการแพ้ ระคายเคือง ปวดแสบปวดร้อนบริเวณที่สัมผัสกับปูนสำเร็จรูป ให้รีบปรึกษาแพทย์
- เสื้อผ้าที่เปื้อนปูนสำเร็จรูป ให้ถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- ห้ามนำถุงปูนบรรจุปูนสำเร็จรูป ไปใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก

# TECHNICAL DATA



## General Block Plastering Mortar Xpert Formula



### Product Identity

- **Type:** Powder
- **Color:** Grey
- **Storage:** Keep in dry conditions and avoid moisture and water
- **Shelf Life:** up to 2 months.
- **Packaging:** 50 kg/bag

### Application Data

- **Mixing (L/Bag):** 9.5-11
- **Pot Life (25 °C):** 2-3 hrs.
- **Layer Thickness:** 10-15 mm.
- **Application:** Plaster on clay bricks or concrete blocks
- **Temperature Range:** 20-40°C
- **Application Humidity:** min 50%

### Test Data

	Standard	Spec.
<b>Wet Property</b>		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	> 17%
Water Retention	ASTM C1506	> 90%
Time of Setting	ASTM C807	> 150 minutes

### Dry Property

<b>Compressive Strength</b>	TIS 1776-2560	
28 days		> 2.5 MPa
<b>Bonding Strength</b>	TIS 1776-2560	
28 days		> 0.15 MPa
<b>Drying Shrinkage</b>	ASTM C596	
28 days		< 0.10%
<b>Plastic Shrinkage (Crack Width)</b>		
	Modified ASTM C1579	< 0.3 mm.