

เสือ มอร์ตาร์

ก่อทั่วไป

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานก่อผนังอิฐมวลเบา อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอึดน้ำ ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว ทำให้ขึ้นรูปและจัดแนวก่อได้ง่าย
- มีสารผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังแข็งแรง
- ใช้งานได้กับอิฐมวลเบา อิฐบล็อก อิฐแดง อิฐโชว์แนว อิฐยาว และอิฐช่องลม

คุณสมบัติพิเศษ

- ให้การยึดเกาะกับอิฐมวลเบา หรืออิฐบล็อกทุกประเภทได้ดี
- เนื้อปูนสามารถปั้นขึ้นรูปได้ง่าย

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 6-7 ลิตร ต่อปูนก่อ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวที่พอเหมาะ:

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ก่ออิฐมวลเบาครึ่งเฟ้น ที่มีความหนา 1-2 ซม. ก่อได้ 1.0-1.5 ตร.ม.
- ก่ออิฐบล็อก ที่มีความหนา 1-2 ซม. ก่อได้ 2.0-2.8 ตร.ม.

*ข้อมูลพารามิเตอร์อ้างอิงจากห้องปฏิบัติการ



การรับรองคุณภาพ

- ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436
- ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063
- มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251
- มาตรฐาน มอก. 598 - 2560

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ควรติดตั้งเหล็กเส้นกม (หนวดกุ้ง) ทุก 50 ซม. เพื่อทำให้ผนังแข็งแรงยิ่งขึ้น
- ควรรดน้ำเพื่อปูนผนังที่ก่อเสร็จแล้วประมาณ 1-2 วัน เพื่อให้ปูนก่อมีแรงยึดเกาะและรับน้ำหนักได้อย่างเต็มที่

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สบคำนี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน 20
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็นควรสวมหน้ากากกัน
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ

TECHNICAL DATA



General Masonry Mortar



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):** 6-7
- **Pot Life (25°C):** 2 hrs.
- **Layer Thickness:** 1-3 cm.
- **Application:** Laying on clay bricks or concrete blocks
- **Temperature Range:** 20-40°C
- **Application Humidity:** min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>0%
Water Retention	TIS 598	>75%
Time of Setting	ASTM C807	>60 Minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>5.0 MPa
Bonding Strength	TIS 598-2560	
28 days		>0.2 MPa