

เสือ มอร์ตาร์

ก่ออิฐมวลเบา

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานก่อผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว ทำให้ขึ้นรูปและจัดแนวก่อได้ง่าย
- มีสารผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังแข็งแรง

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้งานได้ดีกับอิฐมวลเบาทุกชนิด
- ช่วยประหยัดเวลาการก่อ ทำงานได้รวดเร็ว

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 13-15 ลิตร ต่อปูนก่อ 1 ถุง
- ในกรณีที่ผสมด้วยเกรียง ผสมปูนครึ่งละไม่เกิน 5 กก. ผสมกับน้ำสะอาดแล้วคนด้วยเกรียงจนทั่ว จนเนื้อปูนเข้ากันน้ำได้ดี
- ในกรณีที่ผสมด้วยสว่านไฟฟ้าตัดใบกวน ผสมปูนครึ่งละไม่เกิน 10 กก. ผสมกับน้ำสะอาดแล้วกวนด้วยสว่านไฟฟ้าตัดใบกวนจนทั่ว จนเนื้อปูนเข้ากันน้ำได้ดี
- ถ้าต้องการผสมในปริมาณที่มาก แต่ไม่เกิน 50 กก./ครั้ง ให้ผสมปูนในภาชนะผสมให้เข้ากัน

อุปกรณ์เสริม

- เกรียงก่ออิฐมวลเบา
- สว่านไฟฟ้าตัดใบกวน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ก่ออิฐมวลเบาขนาดมาตรฐาน 7 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 25-30 ตร.ม./50 กก. ที่ความหนา 2-3 มม.

*ข้อมูลพารามิเตอร์จากห้องปฏิบัติการ



การรับรองคุณภาพ

- ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436
- ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063
- มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251
- มาตรฐาน มอก. 2706-2559

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ควรติดตั้งเหล็กเส้นกลม (ขนาดก้าง) ทุก 50 ซม. เพื่อทำให้ผนังแข็งแรงยิ่งขึ้น
- ควรรดน้ำเพื่อผนังที่ก่อเสร็จแล้วประมาณ 1-2 วัน

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน 20
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลอ่อน อิฐบล็อก
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็นควรสวมแว่นกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากนักปฏิบัติการ

TECHNICAL DATA



Lightweight Block 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):** 10-13
- **Pot Life (25°C):** 2 hrs.
- **Layer Thickness:** 2-3 mm.
- **Application:** For laying on lightweight 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	>7%
Water Retention	TIS 2706-2559	>95%
Time of Setting	TIS 2706-2559	>120 Minutes

Dry Property

Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>5.0 MPa
Bonding Strength	ASTM C952	
28 days		>0.25 MPa
Splitting Tensile Strength	TIS 2735-2559	
28 days		>0.28 MPa