



เสือ มอร์ตาร์ ก่อทั่วไป

General Masonry Mortar

การรับรองคุณภาพ

- ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436
- ISO 14001 : 2004 EMS 01025/063
- มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251
- มาตรฐาน มอก. 598-2547

TECHNICAL DATA

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):** 7-9 L/50 kg Bag
- 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	Result (Range)
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	5-10%
Water Retention	TIS 598	75-93%
Time of Setting	ASTM C807	60-130 min
Wet Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		> 5.0 MPa
Bonding Strength	ASTM C952	
7 days		> 0.1 N/mm ²
28 days		> 0.1 N/mm ²

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานก่อผนังอิฐฉาบฉวย อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีส่วนผสมเพิ่มความชุ่มชื้น ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว ทำให้ขึ้นรูปและจัดแนวก่อได้ง่าย
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังแข็งแรง
- ใช้งานได้ดีกับอิฐฉาบฉวย อิฐบล็อก อิฐแดง อิฐโชว์แนว อิฐขาว และอิฐช่องลม
- สามารถใช้งานได้ดีกับเครื่องผสมปูนก่อ

คุณสมบัติพิเศษ

- ให้การยึดเกาะกับอิฐฉาบฉวย หรืออิฐบล็อกทุกประเภทได้ดี
- เนื้อปูนสามารถปั้นขึ้นรูปได้ง่าย

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 7-9 ลิตร ต่อปูนก่อ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวที่พอเหมาะ

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

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

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ



THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.

110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand

Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

ลักษณะการใช้งาน

ปูนก่อสำเร็จรูปชนิดแห้ง งานก่อทั่วไปชนิด 50 สำหรับก่อผนังอิฐฉาบฉวย อิฐบล็อก มีส่วนผสมของสารเพิ่มความชุ่มชื้น ทำให้เนื้อปูนมีความเหนียวเพื่อความทรงตัวของเนื้อปูนขณะใช้งานและเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังมีความทนทานแข็งแรง
หมายเหตุ พลังงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน

1. รดน้ำอิฐฉาบฉวย อิฐบล็อกให้ชุ่ม	2. ผสมปูนก่อทั่วไปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วนน้ำ 7-9 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (50กก.)	3. ก่ออิฐฉาบฉวย อิฐบล็อก ตามขั้นตอนการก่อ

คำแนะนำ

ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ความชุ่มชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพายุหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัว
- ควรติดตั้งเหล็กเส้นกลม (ขนาดกึ่ง) ทุก 50 ซม. เพื่อทำให้ผนังแข็งแรงยิ่งขึ้น
- ควรรดน้ำเพื่อบ่มผนังที่ก่อเสร็จแล้วประมาณ 1-2 วัน เพื่อให้ปูนก่อมีแรงยึดเกาะและรับกำลังอัดได้อย่างเต็มที่

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะก่อให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา



- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ