

เสือ มอร์ตาร์

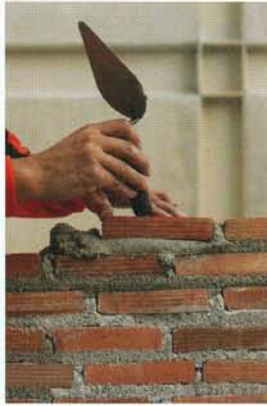
PRODUCT CATALOGUE

■ PLASTER MORTAR ■ MASONRY MORTAR
■ FLOOR / CONCRETE ■ REPAIR MORTAR

งานเสร็จไว สวยสมบูรณ์แบบ



เสือ
มอร์ตาร์



เสือ มอร์ตาร์



- | | |
|--------------------------------------|-------|
| ■ งานฉาบ PLASTER | 1-5 |
| ■ งานก่อ MASONRY | 6-9 |
| ■ งานพื้น / คอนกรีต FLOOR / CONCRETE | 10-13 |
| ■ งานซ่อม REPAIR | 14-16 |

COMPANY PROFILE

จากการเติบโตของธุรกิจการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ส่งผลให้มีการพัฒนาวัสดุก่อสร้างใหม่ๆ ออกสู่ตลาด ซึ่งในส่วนของปูนซีเมนต์และผู้ใช้งานเอง ต่างก็เริ่มยอมรับผลิตภัณฑ์ใหม่มากขึ้น เพราะทุกฝ่ายต่างเห็นพ้องตรงกันว่า วัสดุใหม่ๆ ที่ออกมาช่วยให้การก่อสร้างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น ทั้งยังเหมาะสมกับยุคสมัยปัจจุบัน ที่นับวันกำลังเผชิญปัญหาการขาดแคลนแรงงานและช่างฝีมือคุณภาพ

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นถึงแนวโน้มความต้องการวัสดุก่อสร้างใหม่ๆ ดังกล่าว จึงทำการวิจัยและพัฒนาสินค้าประเภทปูนสำเร็จรูป และก่อตั้ง **บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด** ขึ้นในปี พ.ศ. 2538 เพื่อผลิตปูนซีเมนต์สำเร็จรูป กาวซีเมนต์ และกาวยาแนวคุณภาพสูงภายใต้แบรนด์ **เสือ**



PLANT NETWORK



โรงงานแก่งคอย

บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
เลขที่ 110 หมู่ 1 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110



โรงงานเขาวง

บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
เลขที่ 12/2 หมู่ 8 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120



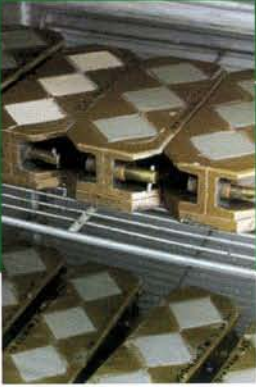
โรงงานทุ่งสง

บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
เลขที่ 317 หมู่ 7 ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110



โรงงานบ้านบึง

บริษัท สยามมอร์ตาร์ จำกัด
เลขที่ 999/1 หมู่ 8 ต.คลองทิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220



คุณภาพวางใจได้

กระบวนการผลิตของบริษัท สยามมอร์สตาร์ จำกัด เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพของเครื่องซีเมนต์ไทย ทุกขั้นตอน จะได้รับการตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพ ตั้งแต่การคิดและเลือกสรรวัตถุดิบ จนถึงขั้นตอนสุดท้ายของผลิตภัณฑ์ก่อนออก จัดจำหน่าย เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมานั้น มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ อาทิเช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ISO9001 และ ISO14001



ISO 9001

ISO 14001

มอก.18001



ทันสมัยทั้งผลิตภัณฑ์ และการผลิต

เพื่อให้ได้อัตราส่วนที่แม่นยำและมีประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด บริษัท สยามมอร์สตาร์ จำกัด ได้ใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีการผลิตจากประเทศเยอรมนี ซึ่งเป็นผู้นำระดับโลกในการผลิตปูนสำเร็จรูป การควบคุมแรงน้ำหนัก และสัดส่วนของวัตถุดิบแต่ละประเภท จะปฏิบัติการโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ **Programmable Logic Controller** ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพสูง และมีคุณภาพสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการสุ่มตรวจ **คุณภาพสินค้า (Quality Control)** เพื่อตรวจบันทึกค่าการผลิต รวมถึงคุณภาพของสินค้าก่อนถึงมือลูกค้า ทั้งยังให้ลูกค้าสามารถตรวจสอบกลับมาที่ขั้นตอนการผลิตได้ เพราะได้มีการจัดพิมพ์รหัสเลขหมายการผลิตบนบรรจุภัณฑ์สินค้าทุกชิ้น



พลังการผลิตเต็มเปี่ยม

ในปัจจุบันบริษัท สยามมอร์สตาร์ จำกัด มีโรงงานผลิตปูนสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์ต่างๆ อยู่ 4 แห่ง โรงงานแรกตั้งอยู่ที่ อ.แก่งคอย จ.สระบุรี มีกำลังการผลิตโดยรวมอยู่ที่ 1,650,000 ตันต่อปี โรงงานที่ 2 ตั้งอยู่ที่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช มีกำลังการผลิต 675,000 ตันต่อปี โรงงานที่ 3 ตั้งอยู่ที่ อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี มีกำลังการผลิต 1,350,000 ตันต่อปี และโรงงานที่ 4 ตั้งอยู่ที่อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี มีกำลังการผลิต 900,000 ตันต่อปี

มาตรฐานผลิตภัณฑ์และระบบ ISO



มอก.598-2547

ได้รับการรับรองมาตรฐาน **ผลิตภัณฑ์ปูนก่อ** จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2549



มอก.1776-2542

ได้รับการรับรองมาตรฐาน **ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มอร์สตาร์สำหรับฉาบในผลิตภัณฑ์ปูนฉาบทั่วไป ปูนฉาบละเอียด ปูนฉาบผิวคอนกรีต** จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2543



ได้รับการรับรองมาตรฐาน **ผลิตภัณฑ์ทาวายาแนว** จาก ASTM & ANSI



ISO 9001

ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน **ISO 9001** จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรม พิตมมานูalni ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555



ISO 14001

ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม **ISO 14001** จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรม พิตมมานูalni ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555



มอก.18001

ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยตามมาตรฐาน **มอก.18001** จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรม พิตมมานูalni ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555

ตารางการใช้งาน
ผลิตภัณฑ์
PRODUCT APPLICATION

งานฉาบ

เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป



เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบละเอียด



เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา



เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบผิวคอนกรีต



ฉาบ (Plaster)

ประเภทของงาน

ประเภทวัสดุก่อสร้าง

ประเภทอิฐ

อิฐมอญ

อิฐบุล๊อค

อิฐขาว

อิฐมวลเบา

ประเภทผนัง

ผนังคอนกรีต

ผนังปูนฉาบเก่า

สมาร์ทบอร์ด

ยิปซัมบอร์ด

ประเภทพื้น

พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล)

ประเภทอื่นๆ

เสาเอ็นกับหลัง

งานซ่อมแซม

งานพ่นด้วยเครื่องพ่น

	●	●		
	●	●		
	●	●		
			●	
				●
	●	●	●	●

งานก่อ

งานเท

เสื่อ มอร์ตาร์
ก่อทั่วไป

เสื่อ มอร์ตาร์
ก่ออิฐมวลเบา



ก่อ (Masonry)

เสื่อ มอร์ตาร์
เทปรับพื้น

เสื่อ มอร์ตาร์
เทปรับพื้น
สำหรับปูกระเบื้อง

เสื่อ มอร์ตาร์
คอนกรีตแห้ง
240ksc



พื้น/คอนกรีต
(Floor/Concrete)

-
-
-

●

●

●

●

●

○

○



รายละเอียดผลิตภัณฑ์
PRODUCT INFORMATION

งานฉาบ PLASTER



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป

GENERAL PLASTERING MORTAR



การรับรองคุณภาพ



• ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436



• ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063



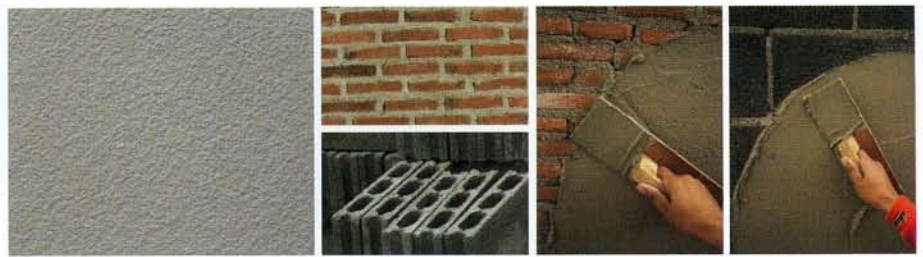
• มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251

มอก.18001



• มาตรฐาน มอก.1776 - 2542

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบา, อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ กถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบสิ้น เบาลง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดผิวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลดปัญหาหลุดร่อนของเนื้อปูนในขณะฉาบ
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 1 -1.5 ซม.
- ใช้งานได้ง่าย

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 8 - 10 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 กถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกันจนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ กถุง)

- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 1.71 ตร.ม.
- *ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ห้ามผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่ม เช่น ทราย จะทำให้สัดส่วนของมวลรวมต่อซีเมนต์ไม่ถูกต้อง
- ในกรณีที่ต้องการฉาบบนผนังคอนกรีตควรเตรียมพื้นผิวคอนกรีต ด้วยการสัสดอก หรือใช้รองพื้นด้วย Bonding mortar ก่อนฉาบ
- หลังฉาบแล้วควรรดน้ำบ่มผนังประมาณ 2-3 วัน

ข้อควรระวัง

- การสืบพืช และการหายใจอาจเป็นอันตราย หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นผงทุกครั้ง ขณะรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา
- ไม่ควรใช้งานกับผนังคอนกรีตโดยตรง
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็นต้องมีวัสดุทำนอง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากช่างผู้เชี่ยวชาญ
- ควรใช้หรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะยาวมากกว่า 6 เมตร หรือการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่ มากกว่า 18 ตร.ม. อาจส่งผลกระทบต่ออัตราการแตกร้าวของผนัง
- การฉาบพื้นที่ที่มีความหนาเกินกว่า 3 ซม. ขึ้นไป อาจส่งผลกระทบต่ออัตราการยึดเกาะของปูนฉาบกับผนัง
- การทาสี ในขณะที่ยังมีความชื้น อาจส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำฉาบทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผนังปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นต้องขอคำปรึกษาจากช่างผู้เชี่ยวชาญ

เสือ มอร์ตาร์ ฉาบละเอียด

FINE PLASTERING MORTAR



การรับรองคุณภาพ



• ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436



• ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063



• มอก. 18001 : 2554 : DHS 09017/251



• มาตรฐาน มอก.1776 - 2542

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91

3

ฉาบละเอียด

ฉาบทั่วไป



เปรียบเทียบงานฉาบละเอียด
กับงานฉาบทั่วไป

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบา, อิฐบล็อกที่ต้องการความเรียบเนียนเป็นพิเศษ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบขึ้น เบาแรง
- มีสารผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ฉาบไม่หลุดร่อน
- มีสารผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดผิวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลดปัญหาหลุดร่อนของเนื้อปูนในขณะฉาบ
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 0.3 - 0.5 ซม.
- ให้ผิวงานที่ละเอียดกว่าฉาบทั่วไป เหมือนกรวยละเอียด (กรวยแสง)

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9 - 10 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกันจนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ ถุง)

- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 2.1 ตร.ม.
- * ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ห้ามผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่ม เช่น กรวย จะทำให้สัดส่วนของมวลรวมต่อซีเมนต์ไม่ถูกต้อง
- ในกรณีที่ต้องการฉาบบนผนังคอนกรีตควรเตรียมพื้นผิวคอนกรีตด้วยการสกัดดอก หรือใช้รองพื้นด้วย Bonding mortar ก่อนฉาบ
- หลังฉาบแล้วควรรดน้ำบ่มผนังประมาณ 2-3 วัน

ข้อควรระวัง

- การสัมผัส และการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สวมหน้ากากอนามัยสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา
- ไม่ควรใช้งานกับผนังคอนกรีตโดยตรง
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็นควรสวมเสื้อกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ
- ควรเก็บหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะยาวมากกว่า 6 เมตร หรือการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่ มากกว่า 18 ตรม. อาจส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของผนัง
- การฉาบชั้นที่ 1 ที่มีความหนาเกินกว่า 3 ซม. ขึ้นไป อาจส่งผลกระทบต่อแรงยึดเกาะของปูนฉาบกับผนัง
- การทาสี ในขณะที่ยังมีความชื้น อาจส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำฉาบทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผิวปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตสีนั้นๆ

เล็อ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา

LIGHT WEIGHT BLOCK
PLASTERING MORTAR



การรับรองคุณภาพ



• ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436



• ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063



• มอก. 18001 : 2554: DHS 09017/251

มอก.18001

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบสิ้น เบาแรง
- มีสารผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีสารผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดผิวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้ฉาบบนผนังอิฐมวลเบา หรืออิฐดูดซึมน้ำได้น้อยทุกชนิด
- มีสารชุ่มน้ำช่วยไม่ให้เนื้อปูนเสียน้ำเร็ว
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 0.5 - 1 ซม. ในกรณีที่ต้องการฉาบทับหน้า สามารถฉาบได้ที่ความหนา 0.3 - 0.5 ซม.

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 10 - 12 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนา และบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ ถุง)

- ความหนา 1 ซม. ฉาบได้ 3.6 ตร.ม.
- *ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ห้ามผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่ม เช่น ทราย จะทำให้สัดส่วนของมวลรวมต่อซีเมนต์ไม่ถูกต้อง
- หลังฉาบแล้วควรรดน้ำบ่มผนังประมาณ 2-3 วัน

ข้อควรระวัง

- การสัมผัส และการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สิ้นค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังคอนกรีตโดยตรง
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็นควรสวมเสื้อกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำแนะนำจากผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ
- ควรเก็บหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะยาว มากกว่า 6 เมตรหรือ การฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตรม. อาจส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของผนัง
- การฉาบพื้นที่ที่มีความหนาเกินกว่า 3 ซม. ขึ้นไป อาจส่งผลต่อการยึดเกาะของปูนฉาบกับผนัง
- การทาสี ในขณะที่ผนังมีความชื้นอาจส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำเงินทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผิวปูนสำเร็จรูปหากจำเป็นควรปรึกษาจากผู้ผลิตสีนั้นๆ

เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบผิวคอนกรีต

CONCRETE PLASTERING MORTAR



การรับรองคุณภาพ



• ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436



• ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063



• มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251



• มาตรฐาน มอก.1776 - 2542

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91

5



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนัง เสา คาน คอนกรีต
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีสารผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีสารผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดผิวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- สามารถฉาบบนพื้นผิวคอนกรีตหรือผิวเรียบมัน โดยไม่ต้องสลัดดอกหรือกระเทาะพื้นผิวเดิม
- ยึดติดดีเยี่ยม ไม่หลุดตัวหลังการฉาบ ทำให้ผนังไม่หลุดร่อน
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 0.5 - 1 ซม.

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 10 - 12 ลิตร ต่อบุณฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ ถุง)

- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 2.2 ตร.ม.
*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ห้ามผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่ม เช่น ทราย จะทำให้สัดส่วนของมวลรวมต่อซีเมนต์ไม่ถูกต้อง
- หลังฉาบแล้วควรรดน้ำบ่มผนังประมาณ 2-3 วัน
- ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากน้ำยาบ่มคอนกรีต ก่อนทำการฉาบทุกครั้ง

ข้อควรระวัง

- การสัมผัส และการหายใจอาจเป็นอันตราย หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สวมหน้ากากอนามัยสำหรับเบรค โทค ห้ามนับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสมควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็นควรสวมเสื้อคลุมกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ
- ควรเก็บหรือเก็บรอของผนัง (Joint) ที่ระยะยาวมากกว่า 6 เมตรหรือ การฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่ มากกว่า 18 ตรม. อาจส่งผลกระทบต่อกรแตกร้าวของผนัง
- การฉาบพื้นที่ที่มีความหนาเกินกว่า 3 ซม. ขึ้นไป อาจส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของปูนฉาบกับผนัง
- การทาสี ในขณะที่ผนังมีความชื้น อาจส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำเงินทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผิวปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นควรปรึกษาจากผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ

งานก่อ
MASONRY



เสือ มอร์ตาร์ ก่อทั่วไป

GENERAL BRICK LAYING MORTAR



การรับรองคุณภาพ



• ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436



• ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063



• มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251



• มาตรฐาน มอก.598 - 2547

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91

7



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานก่อผนังอิฐมวลเบา, อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว ทำให้ขึ้นรูปและจัดแนวก่อได้ง่าย
- มีสารผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังแข็งแรง
- ใช้งานได้ดีกับอิฐมวลเบา อิฐบล็อก อิฐแดง อิฐโชว์แนว อิฐขาว และอิฐช่องลม

คุณสมบัติพิเศษ

- ให้การยึดเกาะกับอิฐมวลเบา หรืออิฐบล็อกทุกประเภทได้ดี
- เนื้อปูนสามารถปั้นขึ้นรูปได้ง่าย

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 7 - 8 ลิตร ต่อปูนก่อ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวที่พอเหมาะ

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ ถุง)

- ก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่นได้พื้นที่ประมาณ 1.3-1.5 ตร.ม.
- ก่ออิฐบล็อกได้พื้นที่ประมาณ 2.5-2.8 ตร.ม.
- * ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ควรติดตั้งเหล็กเส้นกลม (ทวนคกั้ว) ทุก 50 ซม. เพื่อทำให้ผนังแข็งแรงยิ่งขึ้น
- ควรรดน้ำเพื่อบ่มผนังที่ก่อสร้างเสร็จแล้วประมาณ 1-2 วัน เพื่อให้ปูนก่อมีแรงยึดเกาะและรับกำลังอัดได้อย่างเต็มที่

ข้อควรระวัง

- การสัมผัส และการหายใจเอาของปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เนื้อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สบคำนี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรงหากจำเป็น ควรใช้วิธีสวมหน้ากาก
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตวัสดุนี้

เล็ มอร์ตาร์ ก่ออิฐมวลเบา

LIGHTWEIGHT BLOCK
LAYING MORTAR



การรับรองคุณภาพ



• ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436



• ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063



• มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานก่อผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยให้เนื้อปูนุ่มเหนียว ทำให้ขึ้นรูปและจัดแนวก่อได้ง่าย
- มีสารผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังแข็งแรง

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้งานได้กับอิฐมวลเบาทุกชนิด
- ช่วยประหยัดเวลาการก่อ ทำงานได้รวดเร็ว

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 14 - 15 ลิตร ต่อปูนก่อ 1 ถุง
- ในกรณีที่ผสมด้วยเกรียง ผสมปูนครึ่งละไม่เกิน 5 กก. ผสมกับน้ำสะอาดแล้วคนด้วยเกรียงจนทั่ว จนเนื้อปูนเข้ากับน้ำ
- ในกรณีที่ผสมด้วยสว่านไฟฟ้าติดใบกวน ผสมปูนครึ่งละไม่เกิน 10 กก. ผสมกับน้ำสะอาดแล้วกวนด้วยสว่านไฟฟ้าติดใบกวนจนทั่ว จนเนื้อปูนเข้ากับน้ำได้ดี
- ถ้าต้องการผสมในปริมาณที่มาก ไม่เกิน 50 กก./ ครั้ง ให้ผสมปูนในภาชนะผสมให้เข้ากัน

อุปกรณ์เสริม

- เกรียงก่ออิฐมวลเบา
- สว่านไฟฟ้าติดใบกวน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ ถุง)

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

คำแนะนำ

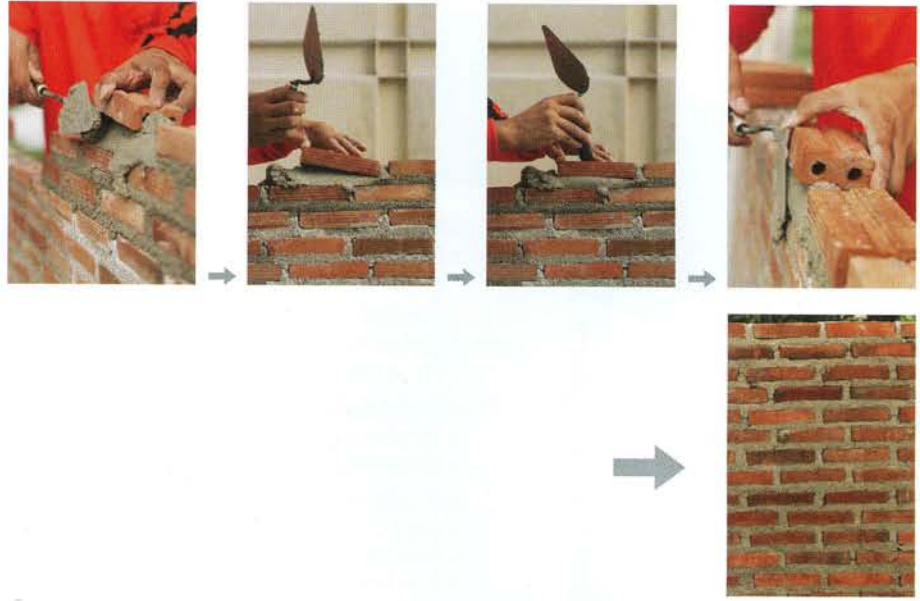
- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ควรติดตั้งเหล็กเส้นกลม (ขนาดกึ่ง) ทุก 50 ซม. เพื่อทำให้ผนังแข็งแรงยิ่งขึ้น
- ควรรดน้ำเพื่อบ่มผนังที่ก่อเสร็จแล้วประมาณ 1-2 วัน

ข้อควรระวัง

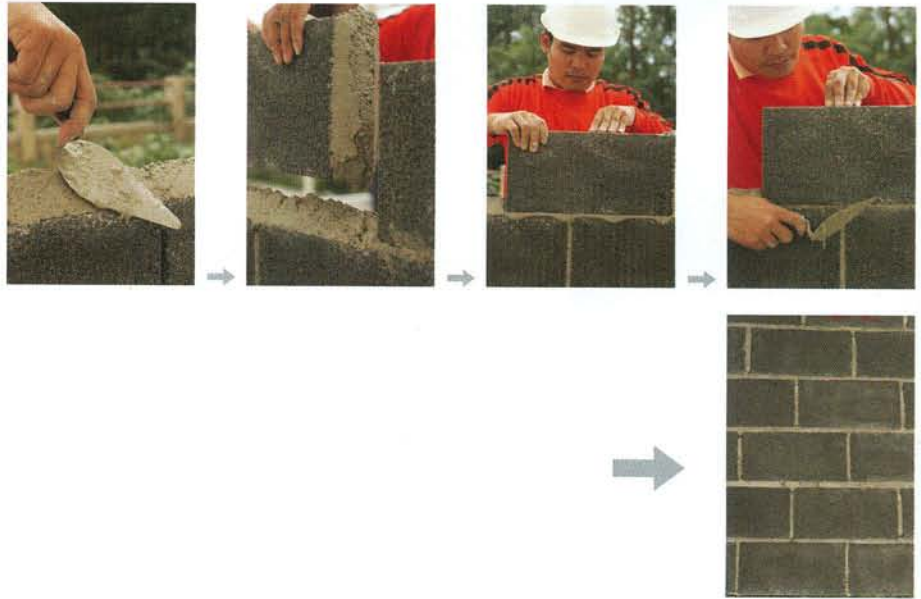
- การสับสี และการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เนื้อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สิ้นค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา อิฐบล็อก
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็น ควรสวมหน้ากาก
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรปรึกษาค่าปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ



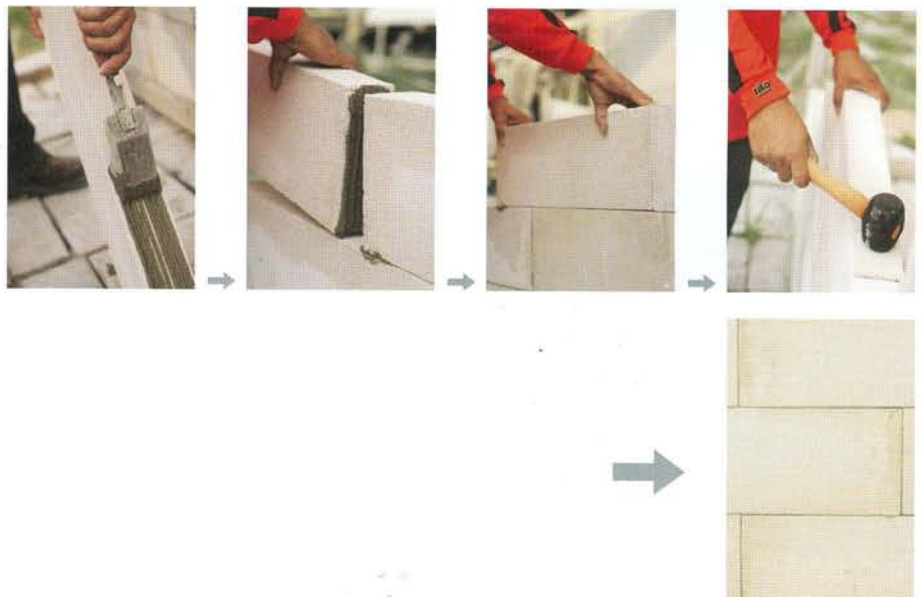
ขั้นตอนการก่ออิฐมอญ



ขั้นตอนการก่ออิฐบล็อก



ขั้นตอนการก่ออิฐมวลเบา



งานพื้น / คอนกรีต
FLOOR / CONCRETE



เสื่อ มอร์ตาร์ เทพรับพื้น

FLOOR SCREED



การรับรองคุณภาพ



• ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436



• ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063



• มอก. 18001 : 2554 : DHS 09017/251

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานเทพรับพื้นให้เรียบก่อนการปูวัสดุทับ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดผิวที่เหมาะสม
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ
- ใช้กับงานเทพรับพื้น ลานจอดรถ พื้นบ้าน ฯลฯ
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- รับแรงกดได้มากกว่า 240 ksc (ASTM C109)
- ใช้งานได้ง่ายเมื่อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน

- ทำความสะอาดพื้นที่ แล้วพรมน้ำให้ชุ่ม
- ทาระดับตามที่ต้องการ แล้วทำแนวระดับไว้
- พรมปูนเทพรับพื้นกับน้ำสะอาด ประมาณ 7 - 9 ลิตร ต่อปูนเทพรับพื้น 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องไม่พรม ให้นำน้ำลงไปประมาณ 3 ใน 4 ของปริมาณที่ใช้ เติมน้ำเมื่อไม่แล้วค่อยๆ เทปูนเทพรับพื้นลงไปจนหมดถุง แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อไปจนเนื้อเข้ากันดี ให้ได้ความชื้นเพียงพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม

- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- ไม้สามเหลี่ยมขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ ถุง)

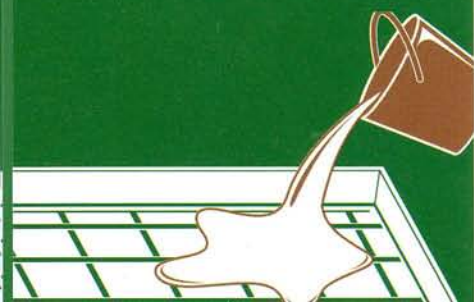
- ความหนา 3 ซม. เทได้พื้นที่ 0.9 ตร.ม.
- * ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังพรมน้ำแล้ว
- ไม่ควรพรมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรพรมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป
- ใช้งานได้ด้วยความหนาขั้นต่ำ 3 ซม.

ข้อควรระวัง

- การสับฟิส และการหยาดใจอาจขังปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สิ้นค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็น ควรสวมหน้ากากป้องกัน
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนี้ๆ



เล็อ มอ์รตาร์ เทปรับพื้น สำหรับปูกระเบื้อง

FLOOR SCREED FOR TILING



การรับรองคุณภาพ



• ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436



• ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063



• มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานปรับพื้นพร้อมปูกระเบื้อง
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ ถุง
- ให้ค่าแรงยึดเกาะ:สูงและสามารถรับแรงกดได้มากกว่า 240 ksc (ASTM C109)

คุณสมบัติทั่วไป

- ช่วยลดขั้นตอนในการผสมปูน ได้อัตราส่วนที่แน่นอน
- สะดวกรวดเร็วในการทำงาน เพียงผสมน้ำก็ใช้ได้เลย
- เนื้อปูนมีความข้นเหลวเหมาะ:ผสมสามารถปรับแต่งระดับกระเบื้องได้ง่าย

คุณสมบัติพิเศษ

- มีค่าแรงยึดเกาะ:สูงกว่าการปูกระเบื้องแบบใช้ปูนผสมทราย
- สามารถปรับพื้นพร้อมปูกระเบื้อง (ปูเปียก)
- สามารถรับน้ำหนักได้หลังปูนเซ็ทตัว 3 ชั่วโมง
- ลดปัญหาการหลุดล่อนของกระเบื้อง

วิธีการใช้งาน

- ทำความสะอาดพื้นที่ แล้วผสมน้ำให้ชุ่ม
- ทาระดับตามที่ต้องการ แล้วทำแนวระดับไว้
- ผสมปูนกับน้ำสะอาด ที่อัตราส่วน 7 - 7.5 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง
- เทเนื้อปูนลงบนพื้นที่ที่ต้องการ โดยสามารถปรับระดับไปพร้อมกับการปูกระเบื้อง
- กรีดเนื้อปูนและวางกระเบื้องลงบนเนื้อปูน
- ใช้บ่อนยางหรือเกรียง เคา่ปรับระดับกระเบื้องจนได้ระดับที่เตรียมไว้

อุปกรณ์เสริม

- เกรียงใบโพธิ์
- เกรียงพลาสติก

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ ถุง)

- ความหนา 3 ซม. ได้พื้นที่ 0.8 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดหลังจากผสมภายใน 45 นาที
- กรณีเนื้อปูนเริ่มแข็งตัวห้ามเติมน้ำเพิ่ม
- หลังจากเปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมด
- ใช้งานได้ที่ความหนาขั้นต่ำ 3 ซม.

ข้อควรระวัง

- การสัมผัส และการหายใจอาจพบฝุ่นสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เป็นพิษ อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อนำปูนสำเร็จรูปเข้าตึกจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้าไม่มีส่วนผสมสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการกำจวนกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็น ควรสวมเสื้อกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากช่างผู้เชี่ยวชาญ

เสือ มอร์ตาร์ คอนกรีตแห้ง 240KSC

DRY CONCRETE (240 KSC)



การรับรองคุณภาพ



ISO 9001

• ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436



ISO 14001

• ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063



มอก.18001

• มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91
- กำลังอัดแบบทรงลูกบาศก์ที่ 28 วัน BS1881 Part 4



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานเสาเอ็น เทกับหลัง เทพื้น
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีส่วนประกอบของปูนซีเมนต์คุณภาพสูง ที่ได้สัดส่วนเหมาะสม
- สามารถใช้การผสมด้วยมือได้
- ลดปัญหาการผสมไม่ได้สัดส่วน

คุณสมบัติพิเศษ

- รับแรงกดได้มากกว่า 240 ksc (BS1881 Part 4)
- ใช้งานได้ง่ายเมื่อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน

- ผสมคอนกรีตแห้งกับน้ำสะอาด ประมาณ 4 - 5 ลิตร ต่อคอนกรีตแห้ง 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องมือผสม ให้นำน้ำไปประมาณ 3 ใน 4 ของปริมาณที่ใช้ เติมน้ำที่เหลือค่อยๆ เติมน้ำจนครบตามต้องการ แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อปอนเนื้อเข้ากันดี ให้ได้ความชื้นเหลวพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม

- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- ไม้สามเหลี่ยมขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ ถุง)

- พื้นที่การใช้งาน 0.02 ตร.ม./ 50 กก.
- * ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- การใช้คอนกรีตแห้ง ห้ามแบ่งถุงผสมน้ำ ให้ผสมเป็นถุงๆ ไป
- ปริมาณน้ำที่ใช้ในการผสมมีผลต่อความแข็งแรงของคอนกรีต จึงควรผสมในอัตราส่วนที่กำหนด
- ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ให้นำคอนกรีตที่แข็งตัวแล้วมาผสมน้ำเพื่อใช้งานต่อ
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป

ข้อควรระวัง

- การสัมผัส และ การหายใจอาจของปูนสำเร็จรูป หรือ ส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็น ควรสวมหน้ากากป้องกัน
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



งานซ่อม
REPAIR



เสื่อ มอร์ตาร์ ซ่อมเอนกประสงค์

FIXING MORTAR



การรับรองคุณภาพ



ISO 9001

• ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436



ISO 14001

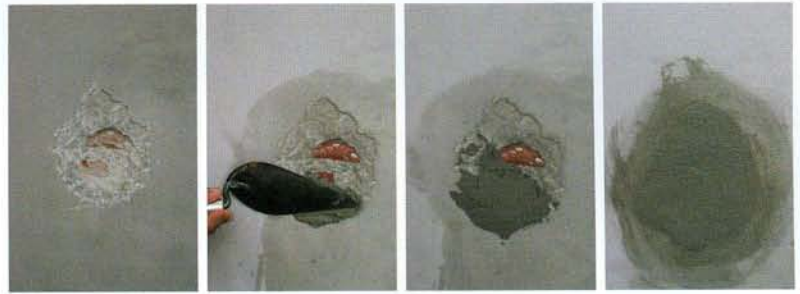
• ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063



มอก.18001

• มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานซ่อมเอนกประสงค์
- ขนาดบรรจุ 5 กก./ ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว
- ลดการแตกร้าว ทำให้มีประสิทธิภาพในการทำงาน

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้ซ่อมแซมงานฉาบและซ่อมแซมงานก่ออิฐได้
- ใช้ซ่อมแซม อุดร่องงานฝังท่อ น้ำ ท่อสายไฟ งานวางระบบท่อต่างๆ เป็นต้น

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด ประมาณ 0.8-1.0 ลิตร ต่อปูนซ่อมเอนกประสงค์ 5 กก.
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน ให้ได้ความข้นเหลวพอเหมาะ

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ ถุง)

- ความหนา 0.5 ซม. / 0.5 ตร.ม.
- ความหนา 1.0 ซม. / 0.25 ตร.ม.
- * ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป

ข้อควรระวัง

- การสัมผัส และการหายใจอาจพบปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาอาจทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สุนัขไม่ควรเลียปูนที่แห้งแล้ว
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็น ควรสวมหน้ากาก
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากบริษัทผู้ผลิตวัสดุนี้ๆ
- ปูนซ่อมเอนกประสงค์ที่ฉีกถุงแล้วควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติก รัดปากถุงให้สนิท
- ควรเก็บในร่มและไม่เปียกชื้นมีพลาสติก หรือไม่รองถุงปูนซ่อมเอนกประสงค์ ไม่ให้สัมผัสพื้นโดยตรง



เล็อ มอ์ตาร์ ซ่อมอนกประสงค์ขาว

FIXING MORTAR - WHITE



การรับรองคุณภาพ



• ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436



• ISO 14001 : 2004 : EMS 01025/063



• มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานซ่อมแซมพื้นที่ที่ต้องการพื้นผิวสีขาว
- ขนาดบรรจุ 5 กก./ ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีส่วนผสมของสารผสมเพิ่มความชุ่มชื้น ช่วยให้เนื้อปูนเหนียว ลดการแตกร้าว ทำให้มีประสิทธิภาพในการทำงาน

คุณสมบัติพิเศษ

- สำหรับงานซ่อมที่ต้องการพื้นผิวสีขาวโดยเฉพาะ
- สามารถซ่อมแซมงานฉาบและซ่อมแซมงานก่ออิฐได้
- สามารถซ่อมแซม อุดร่องงานฝังท่อ น้ำ ท่อสายไฟ งานวางระบบท่อต่างๆ เป็นต้น

วิธีการใช้งาน

- ผสมปูนซ่อมแซมกับน้ำสะอาดประมาณ 0.8-1.0 ลิตร ต่อปูนซ่อมแซม 5 กก.
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน ให้ได้ความข้นเหลวพอเหมาะ

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ ถุง)

- ความหนา 0.5 ซม. 0.6 ตร.ม./5 กก.
- ความหนา 1.0 ซม. 0.3 ตร.ม./5 กก.
- * ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป

ข้อควรระวัง

- การสัมผัส และการหายใจเอาฝุ่นปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- ฝุ่นปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สิ้นค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็น ควรนุ่งผ้าปิดบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่น ๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ
- ปูนซ่อมแซมประสงค์ขาวที่ฉีกถุงแล้วควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติก รัดปากถุงให้สนิท
- ควรเก็บในที่ร่มและไม่เปียกชื้นมีพลาสติก หรือใบรองถุงปูนซ่อมแซมประสงค์ขาว ไม่ให้สัมผัสพื้นโดยตรง

ข้อควรระวัง

- สีนค้ำไม่ใช่สินค้ำสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- หากปูนสำเร็จรูปเข้าตา จะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- การสัมผัส, หายใจ เอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดอาการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ

ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

- เก็บสินค้ำในบริเวณที่แห้ง อากาศถ่ายเทดี กองเก็บจัดเรียงอย่างมีนัย
- ไม่ควรกองเก็บสินค้ำซ้อนกันสูงเกิน 2 ชั้นพาลเท
- จัดเก็บให้พ้นจากมือเด็ก
- ห้ามนำถุงบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วหรือยังไม่ใช้ ไปใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- หลีกเลี่ยงการสัมผัส, หายใจเอาฝุ่น ปูนสำเร็จรูปหรือ เศษปูนสำเร็จรูป ที่ตกลงโดยตรง ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน สวมเสื้อผ้ามิดชิด และถุงมือที่กันน้ำได้ อย่างมิดชิด
- หากปูนสำเร็จรูปเข้าตา ควรล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- หากปูนสำเร็จรูปเข้าปาก ควรล้างปากด้วยน้ำสะอาดโดยทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- กรณีที่มีอาการผิดปกติ เช่น เกิดผื่นคันจากการแพ้ ระคายเคือง ปวดแสบปวดร้อน บริเวณที่สัมผัสกับปูนสำเร็จรูป ให้รีบปรึกษาแพทย์
- เสื้อผ้าที่เปื้อนปูนสำเร็จรูป ควรถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

บริษัท สยามบรอนด์ จำกัด
 เลขที่ 1 ถนนปทุมธานีไทย แขวงชื่อ กรุงเทพฯ 10800
 โทร. 0-2586-5526, 0-2586-2502 โทรสาร 0-2586-5415
www.facebook.com/tigerbrandth

คำเตือนสำหรับการใช้สินค้ำ

- การนำสินค้ำไปใช้ในงานผิดประเภท,ไม่เหมาะสม หรือ ไม่สอดคล้องกับคำแนะนำ ซึ่งระบุไว้หลังถุงปูนสำเร็จรูป อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพงาน
- ห้ามนำปูนสำเร็จรูปไปผสมกับวัสดุอื่น เช่น ทราย,หิน,น้ำยา หรือสารเคมี เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพปูนสำเร็จรูป
- ไม่ควรกองเก็บสินค้ำในที่มีความชื้นนานเกิน 2 เดือน



ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้าย
 ในกรณีที่ ลากหรือเข็นสินค้ำเข้าที่ใช้งาน ใช้รถเข็นจาก
 ชั้นล่างขึ้นหลังรถเข็น และวางสินค้ำอย่างระมัดระวัง
 เพื่อป้องกันแรงกระแทกที่มือและเท้า
 ห้ามลากและตุนสินค้ำ ยกเคลื่อนย้ายด้วยมือเปล่า