

เสือ มอร์ตาร์

PRODUCT CATALOGUE



งานฉาบ
PLASTERING



งานฉาบแต่งผิว
เรียบเนียนพิเศษ
SKIM COAT



งานก่อ
MASONRY



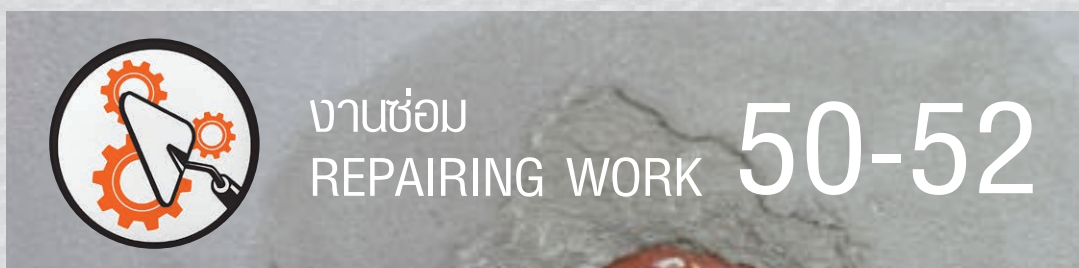
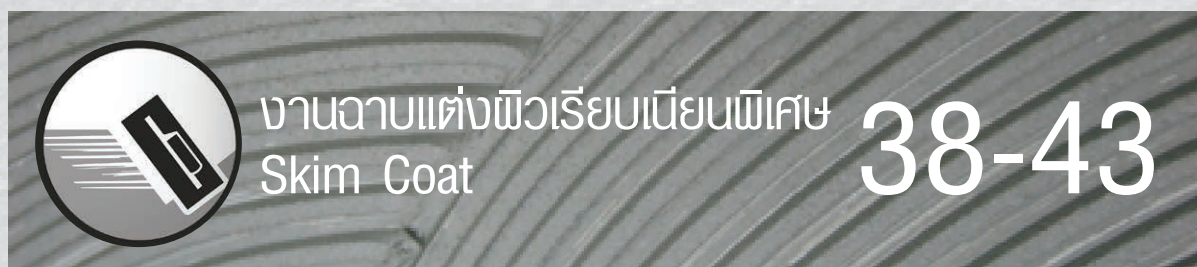
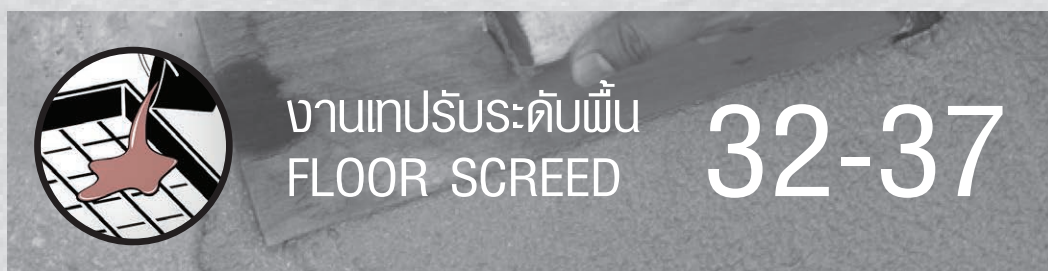
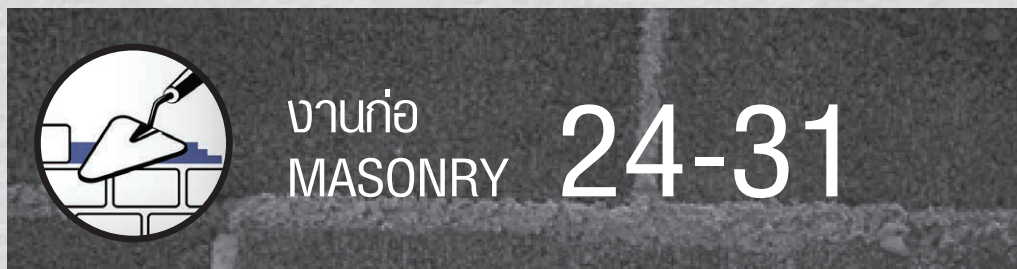
กาวยาเนตต์
WALL AND FLOOR
TILING



งานเทพระดับพื้น
FLOOR SCREED



งานซ่อม
REPAIRING WORK



COMPANY PROFILE

จากการเติบโตของธุรกิจการก่อสร้างที่เพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ส่งผลให้มีการพัฒนาวัสดุก่อสร้างใหม่ๆ ออกสู่ตลาด ซึ่งในส่วนของผู้ประกอบการและผู้ใช้งานเอง ต่างก็เริ่มยอมรับ ผลิตภัณฑ์ใหม่มากขึ้น เพราะทุกฝ่ายต่างเห็นพ้องตรงกันว่า วัสดุใหม่ๆ ที่ออกมาช่วยให้การก่อสร้างสะดวกและรวดเร็ว ยิ่งขึ้น ทั้งยังเหมาะสมกับยุคสมัยปัจจุบัน ที่นับวันกำลังเผชิญ ปัญหา การขาดแคลนแรงงานและช่างฝีมือคุณภาพ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นถึงแนวโน้ม ความต้องการวัสดุก่อสร้างใหม่ๆ ดังกล่าว จึงทำการ วิจัยและพัฒนาสินค้าประเภทปูนสำเร็จรูป เสื่อ มอร์ตาร์ เพื่อผลิตปูนซิเมนต์สำเร็จรูป กาวซีเมนต์ และกาวยาแนว คุณภาพสูง





โรงงานเขาวง



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์เขาวง
เลขที่ 12/2 หมู่ 8 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

โรงงานทุ่งสง



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์ทุ่งสง
เลขที่ 317 หมู่ 7 ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

โรงงานแก่งคอย



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์แก่งคอย
เลขที่ 110 หมู่ 1 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

โรงงานหนองเรือ



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์หนองเรือ
เลขที่ 186 หมู่ 7 ต.หนองเรือ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น 40210

โรงงานบ้านบึง

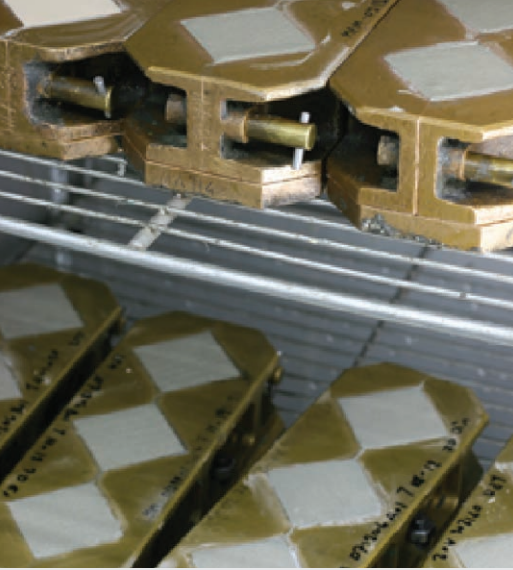


บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์บ้านบึง
เลขที่ 999/1 หมู่ 8 ต.คลองท้าว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

โรงงานลำปาง



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
โรงงานมอร์ตาร์ลำปาง
เลขที่ 279 หมู่ 5 ต.บ้านสา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง 52120



คุณภาพวางใจได้

กระบวนการผลิตของเสือ มอร์ตาร์เป็นไปตามมาตรฐานการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพของเครื่องซีเมนต์ไทยทุกขั้นตอน จะได้รับการตรวจสอบ และควบคุมคุณภาพ ตั้งแต่การคัดและเลือกสรรวัตถุดิบ จนถึงขั้นตอนสุดท้ายของผลิตภัณฑ์ก่อนออกจำหน่าย เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมานั้นมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ อาทิเช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ISO9001 และ ISO14001



ISO 9001

ISO 14001

ISO 18001

ทันสมัยทั้งผลิตภัณฑ์และการผลิต

เพื่อให้ได้อัตราส่วนที่แม่นยำและมีประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด บริษัทฯ ได้ใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีการผลิตจากประเทศเยอรมนี ซึ่งเป็นผู้นำระดับโลกในการผลิตปูนสำเร็จรูป การควบคุมเชิงน้ำหนัก และสัดส่วนของวัตถุดิบแต่ละประเภทจะปฏิบัติการโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ **Programmable Logic Controller** ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพสูง และมีคุณภาพสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการสุ่มตรวจ **คุณภาพสินค้า (Quality Control)** เพื่อตรวจสอบบันทึกค่าการผลิต รวมถึงคุณภาพของสินค้าก่อนถึงมือลูกค้า ทั้งยังให้ลูกค้าสามารถตรวจสอบกลับมายังขั้นตอนการผลิตได้ เพราะได้มีการจัดพิมพ์รหัสเลขหมายการผลิตบนบรรจุภัณฑ์สินค้าทุกชิ้น

พลังการผลิตเต็มเปี่ยม

ในปัจจุบันบริษัทฯ มีโรงงานผลิตปูนสำเร็จรูป เสือ มอร์ตาร์ อยู่ 6 แห่ง

โรงงานที่ 1 ตั้งอยู่ที่ 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

โรงงานที่ 4 ตั้งอยู่ที่ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี มีกำลังการผลิต 900,000 ตันต่อปี

โรงงานที่ 5 ตั้งอยู่ที่ อ.แฉ่งท่ม จ.ลำปาง มีกำลังการผลิต 1,000,000 ตันต่อปี

โรงงานที่ 6 ตั้งอยู่ที่ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น มีกำลังการผลิต 1,000,000 ตันต่อปี

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ และระบบ ISO



มอก.1776-2560

ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (มอก.) มอเตอร์สำหรับฉาบ
ในผลิตภัณฑ์ปูนฉาบทั่วไป ปูนฉาบละเอียด
ปูนฉาบผิวคอนกรีต จากสำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2563



มอก.598-2560

ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (มอก.) มอเตอร์ สำหรับก่อ
ในผลิตภัณฑ์ปูนก่อทั่วไป จากสำนักงาน
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวง
อุตสาหกรรม ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2563



มอก.2703-2559

ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (มอก.) กาวซีเมนต์ ในผลิตภัณฑ์
กาวซีเมนต์ จากสำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม
ในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560



มอก.2735-2559

ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (มอก.) มอเตอร์สำหรับฉาบ
คอนกรีตมวลเบาในผลิตภัณฑ์ปูนฉาบอิฐมวลเบา
จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม ในเดือนพฤษภาคม
พ.ศ. 2562



มอก.2706-2559

ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (มอก.) มอเตอร์สำหรับ
ก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบาในผลิตภัณฑ์
ปูนก่ออิฐมวลเบา จากสำนักงานมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม
ในเดือนเมษายน พ.ศ. 2562



ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
กาวยาแนว จาก ASTM & ANSI



ISO 9001

ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตาม
มาตรฐาน **ISO9001** จากสถาบันรับรอง
มาตรฐาน ISO อุตสาหกรรม พัฒนามูลนิธิ ใน
เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555



ISO 14001

ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
ISO14001 จากสถาบันรับรองมาตรฐาน
ISO อุตสาหกรรม พัฒนามูลนิธิ ในเดือน
พฤศจิกายน พ.ศ. 2555



ISO 18001

ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัย
ตามมาตรฐาน **มอก.18001** จากสถาบัน
รับรองมาตรฐาน ISO อุตสาหกรรมพัฒนา
มูลนิธิ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2555

ตารางการใช้งานผลิตภัณฑ์ PRODUCT APPLICATION



งานฉาบ
PLASTERING

ประเภท ของงาน



 เสื่อ มอร์ตาร์ XPERT ฉาบทั่วไป มวลสุทธิ 50 กก.		 เสื่อ มอร์ตาร์ XPERT ฉาบอิฐมวลเบา มวลสุทธิ 50 กก.		 เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป มวลสุทธิ 50 กก.	 เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบละเอียด มวลสุทธิ 50 กก.	 เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา มวลสุทธิ 50 กก.	 เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบผิวคอนกรีต มวลสุทธิ 50 กก.
●		●	●				
●		●	●				
●		●	●				
	●					●	



งานก่อ MASONRY



งานเทพริบระดับพื้น FLOOR SCREED

ประเภท ของงาน



	 เสื่อ มอร์ตาร์ ก่อทั่วไป มวลสุก 50 กก.	 เสื่อ มอร์ตาร์ ก่ออิฐมวลเบา มวลสุก 50 กก.	 เสื่อ มอร์ตาร์ อีซี ก่อทั่วไป เทปรับระดับพื้น มวลสุก 50 กก.	 เสื่อ มอร์ตาร์ L2 เทปรับพื้น มวลสุก 50 กก.	 เสื่อ มอร์ตาร์ เทปรับพื้น มวลสุก 50 กก.	 เสื่อ มอร์ตาร์ คอนกรีตแห้ง 240 ksc มวลสุก 50 กก.
ประเภทวัสดุก่อสร้าง						
ประเภทอิฐ						
อิฐมอกญ	●		●			
อิฐบล็อก	●		●			
อิฐขาว	●		●			
อิฐมวลเบา		●				
ประเภทผนัง						
ผนังคอนกรีต (ที่มีการเตรียมผิว โดยมีการกรัดทาวแล้ว)						
ประเภทอื่นๆ						
งานเทพริบระดับพื้น			●	●	●	●
เสาเอ็นทับหลัง						●
งานซ่อมแซม						
งานพื้นด้วยเครื่องปั่น	●				●	
มาตรฐานที่ได้รับ	 มอก.598-2560	 มอก.2706-2559				
	 Made in Thailand	 Made in Thailand	 Made in Thailand	 Made in Thailand	 Made in Thailand	 Made in Thailand

หมายเหตุ ● ใช้ได้ (RECOMMEND)

ตารางการใช้งานผลิตภัณฑ์ PRODUCT APPLICATION



งานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ
 Skim Coat



งานซ่อม
 REPAIRING WORK

ประเภท
 ของงาน



เสื่อ มอร์ตาร์
 สกิมโคท
 ฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษสีเทา

มวลสุทธิ 20 กก.



เสื่อ มอร์ตาร์
 สกิมโคทขาว
 ฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษสีขาว

มวลสุทธิ 20 กก.



เสื่อ มอร์ตาร์
 ซ่อมฉาบประสมค์

มวลสุทธิ 5 กก.

ประเภทวัสดุก่อสร้าง
 ประเภทอิฐ

อิฐมอกญ

อิฐบล็อก

อิฐขาว

อิฐมวลเบา

ประเภทผนัง

ผนังคอนกรีต

ผนังปูนฉาบ

ผนังพริคาส์

ผนังสำเร็จรูปอื่นๆ

ประเภทพื้น

พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
 (ค.ส.ล)

ประเภทอื่นๆ

เสาเอ็นทับหลัง

งานซ่อมแซม

งานพื้นด้วยเครื่องปั่น

มาตรฐานที่ได้รับ

มอก.3065-2563

มอก.3065-2563





กาวยซีเมนต์ WALL AND FLOOR TILING

ประเภท ของงาน



เสื่อ กาวยซีเมนต์ สีเขียว
สำหรับกระเบื้องเซรามิก
แกรนิตโต้

มวลสุทธิ 20 กก.



เสื่อ กาวยซีเมนต์ สีชมพู
สำหรับกระเบื้องเซรามิก
แกรนิตโต้ พื้นอ่อน พื้นแกรนิต

มวลสุทธิ 20 กก.



เสื่อ กาวยซีเมนต์ สีทอง
สำหรับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้
พื้นอ่อน พื้นแกรนิต พื้นธรรมชาติ

มวลสุทธิ 20 กก.

ประเภทวัสดุก่อสร้าง ประเภทกระเบื้อง

กระเบื้องเซรามิก ขนาด 30 x 30 ซม.	●	●	●
กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 60 ซม.	●	●	●
กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 90 x 90 ซม.	● (เฉพาะพื้น)	●	●
กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60 x 120 ซม.		●	●
กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 120 x 120 ซม.			●
กระเบื้องพื้นอ่อน พื้นแกรนิต ขนาด 60 x 60 ซม.		●	●
กระเบื้องพื้นอ่อน พื้น แกรนิต และพื้นธรรมชาติ ขนาด 60 x 90 ซม.			●

บริเวณใช้งาน

พื้น ภายในอาคาร	●	●	●
พื้น ภายนอกอาคาร	●	●	●
ผนัง ภายในอาคาร	●	●	●
ผนัง ภายนอกอาคาร	●	●	●
ปูกระเบื้องเซรามิก ในสระว่ายน้ำ		●	●
ปูกับกระเบื้องเดิม			●

มาตรฐานที่ได้รับ

มอก.2703-2559 ชั้นคุณภาพทั่วไป	มอก.2703-2559 ชั้นคุณภาพสูง	มอก.2703-2559 ชั้นคุณภาพสูง
 Made in Thailand	 Made in Thailand	

หมายเหตุ ● ใช้ได้ (RECOMMEND)

TIGER



MORTAR



งานฉาบ PLASTERING



- เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป
สูตรเอ็กซ์เพิร์ท
- เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา
สูตรเอ็กซ์เพิร์ท

- เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป
- เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบละเอียด
- เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา
- เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบผิวคอนกรีต



เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป

General Plastering Mortar

สูตรเอ็กซ์เพิร์ต
XPERT

การรับรองคุณภาพ



Made in Thailand

มอก.1776 - 2560



TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	9.5-11.0
Pot Life (25° C):	2-3 hrs.
Thickness:	1.0-2.0 cm.
Application:	Plaster 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	>17%
Water Retention	ASTM C1506	>90%
Time of Setting	ASTM C807	>150 minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>2.5 MPa
Bonding Strength	TIS 1776-2560	
28 days		>0.15 MPa
Drying Shrinkage	ASTM C596	
28 days		<0.10%
Plastic Shrinkage (Crack Width)	Modified ASTM C1579	<0.3 mm.

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบา อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มชื้น ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดผิวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

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

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9.0-11.0 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องพ่นปูน

อุปกรณ์เสริม

- ตาชั่งวัดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนา และบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 1.7-1.8 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

มอร์ตาร์สำหรับฉาบ ใช้สำหรับงานฉาบผนังก่ออิฐทั่วไป MA-I งานฉาบผนังอิฐมวลเบา อิฐบล็อก ซึ่งต้องการผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอ มีส่วนผสมของสารเพิ่มความชุ่มชื้นช่วยลดการแตกร้าว* มีสารเพิ่มฟองอากาศเพื่อให้ฉาบขึ้น

หมายเหตุ *เมื่อเทียบกับเสือ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป และผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน

			
1. ทำความสะอาดผนังก่ออิฐให้ปราศจากคราบสกปรก	2. รดน้ำให้ชุ่มเพียงพอเพื่อป้องกันการแตกร้าวเนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูนสำเร็จรูป	3. ผสมปูนฉาบทั่วไปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน 9.5-11.0 สิตรต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)	4. ฉาบปูนด้วยเกรียงฉาบ ตามวิธีการฉาบปูนทั่วไป หรือใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาในการฉาบรวมฉาบ 2 ชั้น ไม่เกิน 2.0 ซม.

คำแนะนำ

				
ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมงหลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือนนับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำสำหรับการใช้สินค้า

- ห้ามนำวัสดุอื่น เช่น กรวด หิน น้ำยา หรือสารเคมี ผสมเพิ่มในปูนสำเร็จรูป เนื่องจากการนำวัสดุอื่นผสมเพิ่มในปูนสำเร็จรูปส่งผลต่อคุณภาพงาน
- ห้ามนำสินค้าไปใช้งานผิดประเภท ไม่เหมาะสม หรือไม่สอดคล้องกับวิธีการใช้งานซึ่งระบุไว้หลังถุง เช่น สินค้าสำหรับงานฉาบ ต้องใช้ในการทำงานฉาบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในงานก่อ เป็นต้น เนื่องจากการนำปูนสำเร็จรูปไปใช้งานผิดประเภทส่งผลต่อความแข็งแรงความสามารถในการยึดเกาะและคุณภาพของงานที่ได้
- ห้ามใช้งานกับอิฐมวลเบา ผนังคอนกรีต ฝ้าเพดาน

ข้อควรระวัง

- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
- เมื่อผงปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- ควรกันหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะมากกว่า 6 เมตร เนื่องจากการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตารางเมตรส่งผลกระทบต่อการแตกร้าวของผนัง
- การฉาบที่มีความหนาเกิน 2.5 เซนติเมตร ส่งผลต่อการยึดเกาะของปูนกับผนัง และส่งผลต่อการแตกร้าวของผนัง
- การทาสีในขณะที่ยังมีความชื้นส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสี



ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

- ไม่ควรกองเก็บปูนสำเร็จรูปซ้อนกันสูงเกิน 2 ชั้นพาเลท
- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูปเข้าไป โดยใช้หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับปูนสำเร็จรูปโดยตรง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา สวมใส่เสื้อผ้า รองเท้า และถุงมือที่กันน้ำได้
- ถ้าปูนสำเร็จรูปเข้าตาหรือเข้าปาก ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที และหลังจากนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าปูนสำเร็จรูปสัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที
- กรณีที่มีอาการแพ้ปฏิกิริยา เช่น ผื่นคันจากการแพ้ ระคายเคืองปวดแสบปวดร้อนบริเวณที่สัมผัสกับปูนสำเร็จรูป ให้รีบปรึกษาแพทย์
- เสื้อผ้าที่เปื้อนปูนสำเร็จรูป ให้ถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- ห้ามนำถุงปูนบรรจุปูนสำเร็จรูป ไปใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา

Lightweight Block Plastering Mortar

สูตรเอ็กซ์เพิร์ต
XPERT

การรับรองคุณภาพ



มอก.2735-2559



TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	9.0-11.0
Pot Life (25 °C):	2-3 hrs.
Thickness:	0.5-1.5 cm.
Application:	Plaster 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	>17%
Water Retention	ASTM C1506	>95%
Time of Setting	ASTM C807	>150 minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>2 MPa
Bonding Strength	TIS 2735-2559	
28 days		>0.2 MPa
Drying Shrinkage	ASTM C596	
28 days		<0.10%
Plastic Shrinkage (Crack Width)	Modified ASTM C1579	<0.2 mm.

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มชื้น ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบขึ้น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดผิวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลดโอกาสการเกิดรอยแตกร้าวได้มากกว่า 2 เท่า
- ใช้ฉาบบนผนังอิฐมวลเบา หรืออิฐดูดซึมน้ำได้น้อยทุกชนิด
- มีสารชุ่มชื้นช่วยไม่ให้ปูนแห้งเร็ว
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 0.5-1.5 ซม.

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9.0-11.0 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องพ่นปูน

อุปกรณ์เสริม

- ตาชั่งวัดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนา และบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 0.5 ซม. ฉาบได้ 5.1-5.6 ตร.ม.
- ความหนา 1.0 ซม. ฉาบได้ 2.7-2.9 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

มอร์ตาร์สำหรับฉาบ ใช้สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาเท่านั้น ซึ่งต้องการผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอ มีส่วนประกอบของสารเพิ่มความชุ่มน้ำ มีสารช่วยลดการแตกร้าว ทำให้ปกป้องดีขึ้น* มีสารเพิ่มฟองอากาศเพื่อให้ฉาบขึ้น

หมายเหตุ *เมื่อเทียบกับเสือ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบาและผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน

			
1. ทำความสะอาดผนังก่ออิฐให้ปราศจากคราบสกปรก	2. รดน้ำให้ชุ่มเพียงพอเพื่อป้องกันการแตกร้าวเนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูนสำเร็จรูป	3. ผสมปูนฉาบกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน 9.0-11.0 ลิตรต่อน้ำ 1 ถัง (50 กก.)	4. ฉาบปูนด้วยเกรียงฉาบ ตามวิธีการฉาบปูนทั่วไป หรือใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาในการฉาบรวมฉาบ 2 ชั้น ไม่เกิน 1.5 ซม.

คำแนะนำ

				
ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำสำหรับการใช้สินค้า

- ห้ามนำวัสดุอื่น เช่น ทราย หิน น้ำยา หรือสารเคมี ผสมเพิ่มในปูนสำเร็จรูป เนื่องจากการนำวัสดุอื่นผสมเพิ่มในปูนสำเร็จรูปส่งผลต่อคุณภาพงาน
- ห้ามนำสินค้าไปใช้งานผิดประเภท ไม่เหมาะสม หรือไม่สอดคล้องกับวิธีการใช้งานซึ่งระบุไว้หลังถุง เช่น สินค้าสำหรับงานฉาบ ต้องใช้ในการทำงานฉาบเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในงานก่อ เป็นต้น เนื่องจากการนำปูนสำเร็จรูปไปใช้งานผิดประเภทส่งผลต่อความแข็งแรงความสามารถในการยึดเกาะและคุณภาพของงานที่ได้
- ห้ามใช้งานกับอิฐมวลเบา อิฐบล็อก ผนังคอนกรีต ฝ้าเพดาน

ข้อควรระวัง

- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
- เมื่อผงปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา ทั้งนี้ให้ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- ควรกันหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะมากกว่า 6 เมตร เนื่องจากการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตารางเมตรส่งผลกระทบต่อการแตกร้าวของผนัง
- การฉาบที่มีความหนาเกิน 2.0 เซนติเมตร ส่งผลต่อการยึดเกาะของปูนกับผนัง และส่งผลต่อการแตกร้าวของผนัง
- การทาสีในขณะที่ยังมีความชื้นส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสี



ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

- ไม่ควรกองเก็บปูนสำเร็จรูปซ้อนกันสูงเกิน 2 ชั้นพาเลท
- หลีกเลี่ยงการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูปเข้าไป โดยใช้หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับปูนสำเร็จรูปโดยตรง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา สวมใส่เสื้อผ้า รองเท้า และถุงมือที่กันน้ำได้
- ถ้าปูนสำเร็จรูปเข้าตาหรือเข้าปาก ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที และหลังจากนั้นให้รีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าปูนสำเร็จรูปสัมผัสกับผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที
- กรณีที่มีอาการแพ้ปฏิกิริยา เช่น ผื่นคันจากการแพ้ ระคายเคืองปวดแสบปวดร้อนบริเวณที่สัมผัสกับปูนสำเร็จรูป ให้รีบปรึกษาแพทย์
- เสื้อผ้าที่เปื้อนปูนสำเร็จรูป ให้ถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่
- ห้ามนำถุงปูนบรรจุปูนสำเร็จรูป ไปใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- จัดเก็บให้พ้นมือเด็ก



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบทั่วไป

General Plastering Mortar

การรับรองคุณภาพ



Made in Thailand



มอก.1776 - 2560



TECHNICAL DATA

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบา อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มชื้น ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบขึ้น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็กตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลดปัญหาหลุดร่อนของเนื้อปูนในขณะฉาบ
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 1.0-2.0 ซม.
- ปรับแต่งผิวได้ง่าย

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9.5-11.0 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่
- ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องพ่นปูน

อุปกรณ์เสริม

- ตาชั่งวัดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนา
- และบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 1.6-1.7 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

Product Identity

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

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	9.5-11.0
Pot Life (25 °C):	2-3 hrs.
Thickness:	1.0-2.0 cm.
Application:	Plaster 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	>13%
Water Retention	ASTM C1506	>80%
Time of Setting	ASTM C807	>150 Minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>2.5 MPa
Bonding Strength	TIS 1776-2560	
28 days		>0.15 MPa
Drying Shrinkage	ASTM C596	
28 days		<0.15%
Plastic Shrinkage (Crack Width)	Modified ASTM C1579	<0.6 mm.

ลักษณะการใช้งาน

มอร์ตาร์สำหรับฉาบ ใช้สำหรับงานฉาบผนังก่ออิฐทั่วไป MA-I งานฉาบผนังอิฐมวลเบา อิฐบล็อก ซึ่งต้องการผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอ มีส่วนผสมของสารเพิ่มความชุ่มชื้นช่วยลดการแตกร้าว* มีสารเพิ่มฟองอากาศเพื่อให้ฉาบขึ้น

หมายเหตุ ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน

			
1. ทำความสะอาดผนังก่ออิฐให้ปราศจากคราบสกปรก	2. รดน้ำให้ชุ่มเพียงพอเพื่อป้องกันการแตกร้าวเนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูนสำเร็จรูป	3. ผสมปูนฉาบทั่วไปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน 9.5-11.0 สิตรต่อน้ำ 1 ถัง (50 กก.)	4. ฉาบปูนด้วยเกรียงฉาบ ตามวิธีการฉาบปูนทั่วไป หรือใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาในการฉาบรวมฉาบ 2 ชั้น ไม่เกิน 2.0 ซม.

คำแนะนำ

				
ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

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

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือ ส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา
- ไม่ควรใช้งานกับผนังคอนกรีตโดยตรง
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็นต้องมีวัสดุกำบัง



- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ
- ควรกันหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะยาวมากกว่า 6 ม. หรือการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตร.ม. อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของผนัง
- การฉาบพื้นที่ที่มีความหนาเกินกว่า 2.5 ซม. ขึ้นไป อาจส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานของผนัง และส่งผลกระทบต่อการทำงานของผนัง
- การทำสีในขณะที่ยังมีความชื้น อาจส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำมันทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผิวปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นต้องขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตสีนั้นๆ



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบละเอียด

Fine Plastering Mortar

การรับรองคุณภาพ



TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	9.5-12.5
Pot Life (25 °C):	2 hrs.
Thickness:	3-10 mm.
Application:	Plaster on clay bricks or concrete blocks
Temperature Range:	10-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>10%
Water Retention	ASTM C1506	>80%
Time of Setting	ASTM C807	>150 Minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>2.5 MPa
Bonding Strength	TIS 1776-2560	
28 days		>0.15 MPa

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบา อิฐบล็อกที่ต้องการความเรียบเนียนเป็นพิเศษ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มชื้น ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลดปัญหาหลุดร่อนของเนื้อปูนในขณะฉาบ
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 3-10 มม.
- ให้ผิวงานที่ละเอียดกว่าฉาบทั่วไป เหมือนทรายละเอียด (ทรายแล่ง)

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9.5-12.5 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกันจนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องพ่นปูน

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 5 มม. ฉาบได้ 6.30 ตร.ม.
- ความหนา 10 มม. ฉาบได้ 3.15 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

มอร์ตาร์สำหรับฉาบ ใช้สำหรับงานฉาบผนังก่ออิฐฉาบเรียบ MA-II เหมาะสำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบา อิฐบล็อก ซึ่งต้องการผิวหน้าเรียบเป็นพิเศษ มีส่วนผสมของสารเพิ่มความชุ่มชื้นน้ำช่วยลดการแตกร้าว* มีสารเพิ่มฟองอากาศเพื่อให้ฉาบขึ้น
หมายเหตุ *ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน

1. ทำความสะอาดผนังก่ออิฐให้ปราศจากคราบสกปรก	2. รดน้ำให้ชุ่มเพียงพอเพื่อป้องกันการแตกร้าวเนื่องจากอิฐที่แห้งจะดูดน้ำจากปูนสำเร็จรูป	3. ผสมปูนฉาบละเอียดกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน 9.5-12.5 ลิตรต่อปูน 1 กู๋ (50 กก.)	4. ฉาบปูนด้วยเกรียงฉาบ ตามวิธีการฉาบปูนทั่วไป หรือใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาไม่เกิน 1.0 ซม.

คำแนะนำ

ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

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

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา
- ไม่ควรใช้งานกับผนังคอนกรีตโดยตรง
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 10 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือลมแรง หากจำเป็นต้องมีวัสดุกำบัง



PLASTERING

- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ
- ควรกันหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะยาวมากกว่า 6 ม. หรือการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตร.ม. อาจส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของผนัง
- การฉาบพื้นที่ที่มีความหนาเกินกว่า 1.5 ซม. ขึ้นไป อาจส่งผลกระทบต่ออายุการใช้งานของปูนกับผนัง และส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของผนัง
- การทาสีในขณะที่ยังมีความชื้น อาจส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำมันทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผิวปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นต้องขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตสีนั้นๆ



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา

Lightweight Block Plastering Mortar

การรับรองคุณภาพ



TECHNICAL DATA

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มชื้น ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้ฉาบบนผนังอิฐมวลเบา หรืออิฐดูดซึมน้ำได้น้อยทุกชนิด
- มีสารชุ่มชื้นช่วยไม่ให้เนื้อปูนเสียน้ำเร็ว
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 0.5-1.5 ซม. ในกรณีที่ต้องการฉาบกับหน้า สามารถฉาบได้ที่ความหนา 0.3-0.5 ซม.

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 10.0-11.5 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องพ่นปูน

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 1.0 ซม. ฉาบได้ 2.6-2.8 ตร.ม.
- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 1.7-1.9 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



Product Identity

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



Application Data

Mixing Water (L/Bag):	10.0-11.5
Pot Life (25 °C):	2-3 hrs.
Thickness:	0.5-1.5 cm.
Application:	Plaster on lightweight block
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	>15%
Water Retention	ASTM C1506	>95%
Time of Setting	ASTM C807	>150 Minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>2 MPa
Bonding Strength	TIS 2735-2559	
28 days		>0.2 MPa
Drying Shrinkage	ASTM C596	
28 days		<0.13%
Plastic Shrinkage (Crack Width)	Modified ASTM C1579	<0.4 mm.

ลักษณะการใช้งาน

มอร์ตาร์สำหรับฉาบ ใช้สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ มีส่วนประกอบของสารเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยทำให้เนื้อปูนเหนียว ฉาบสิ้น แห้งตัวในเวลาที่เหมาะสม

หมายเหตุ ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน

			
1. ทำความสะอาดผนังก่ออิฐให้ปราศจากคราบสกปรก	2. ชัดน้ำบนผิวหน้าของผนังก่ออิฐให้ชุ่ม	3. ผสมปูนฉาบอิฐมวลเบากับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน 10.0-11.5 ลิตรต่อน้ำ 1 กุญ (50 กก.)	4. ฉาบปูนด้วยเกรียงฉาบ ตามวิธีการฉาบปูนทั่วไป หรือใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาในการฉาบรวมฉาบ 2 ชั้น ไม่เกิน 1.5 ซม.

คำแนะนำ

				
ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่ม หลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ห้ามผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่ม เช่น ทราย จะทำให้สัดส่วนของมวลรวมต่อซีเมนต์ไม่ถูกต้อง
- หลังฉาบแล้วควรรดน้ำบ่มผนังประมาณ 2-3 วัน

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือ ส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังคอนกรีตโดยตรง
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ
- ควรกันหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะมากกว่า 6 เมตร เนื่องจากการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตร.ม. อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของผนัง



PLASTERING

- การฉาบที่มีความหนาเกินกว่า 2.0 ซม. ขึ้นไป ส่งผลต่อการยึดเกาะของปูนฉาบกับผนัง และส่งผลต่อการแตกร้าวของผนัง
- การทาสีในขณะที่ยังมีความชื้นส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำมันทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผิวปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตสีนั้นๆ



เสือ มอร์ตาร์ ฉาบผิวคอนกรีต

Concrete Plastering Mortar

การรับรองคุณภาพ



Made in Thailand



มอก.1776 - 2560



TECHNICAL DATA

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

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

คุณสมบัติทั่วไป

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

คุณสมบัติพิเศษ

- ยึดหดตัวน้อย ไม่หลุดหลังการฉาบ ทำให้ผนังไม่หลุดร่อน
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 1.0-3.0 ซม.

วิธีการใช้งาน

- ใช้ร่วมกับเสือ กาวซีเมนต์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะ โดยกรีดกาวบนผิวคอนกรีต ทิ้งไว้อย่างน้อย 1 วัน
- ผสมกับน้ำสะอาด 9.0-11.0 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกันจนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ผสมกับเครื่องพ่นปูน

อุปกรณ์เสริม

- ตาชั่งลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนา และบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 0.5 ซม. ฉาบได้ 5.5-5.7 ตร.ม.
- ความหนา 1.0 ซม. ฉาบได้ 2.7-2.9 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

Product Identity

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

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	9.0-11.0
Pot Life (25 °C):	2-3 hrs.
Thickness:	1.0-3.0 cm.
Application:	Wall, Post, Beam and Concrete plastering
Temperature Range:	10-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	>15%
Water Retention	ASTM C1506	>95%
Time of Setting	ASTM C807	>130 Minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>5 MPa
Bonding Strength	TIS 1776-2560	
28 days		>0.2 MPa



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

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

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

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับงานฉาบผนังคอนกรีต CO เหมาะสำหรับงานฉาบผนังคอนกรีต เสา คาน และมีส่วนผสมของสารผสมเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว และสารเพิ่มการยึดเกาะ

วิธีการใช้งาน				
				
1. ทำความสะอาดผนังคอนกรีตให้ปราศจากคราบสกปรก	2. ชีดยาน้ำบนผิวคอนกรีตให้ชุ่มพอประมาณ ทิ้งไว้สักพัก	3. ใช้ เสือ กาวซีเมนต์ กริดลบบนผนังคอนกรีต โดยใช้เกรียงหวีสำหรับกริดกาวโดยเฉพาะ	4. ผสมปูนฉาบผิวคอนกรีตกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันในอัตราส่วน 9.0-11.0 สิตร ต่อปูน 1 กู๋ (50 กก.)	5. ฉาบปูนลงบนผิวคอนกรีตหนาครั้งละไม่เกิน 1.5 ซม. ถ้าผนังที่ฉาบหนาเกิน 1.5 ซม. ให้แบ่งฉาบเป็นชั้นๆ

คำแนะนำ				
				
ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วันโดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูนมีฝาเหล็กหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อป่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือนนับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

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

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือ ส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 10 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



- ควรกันหรือแบ่งรอยต่อของผนัง (Joint) ที่ระยะมากกว่า 6 เมตร เนื่องจากการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่มากกว่า 18 ตร.ม. อาจส่งผลกระทบต่อ การแตกร้าวของผนัง
- การฉาบพื้นที่ที่มีความหนาเกินกว่า 3 ซม. ขึ้นไป อาจส่งผลกระทบต่อ การยึดเกาะของปูนกับผนัง และส่งผลกระทบต่อ การแตกร้าวของผนัง
- การทาสีในขณะที่ยังมีความชื้นส่งผลกระทบต่อ คุณสมบัติของสีได้
- การใช้งานกับสีน้ำมันทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับผิวปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตสีนั้นๆ

TIGER



MORTAR



งานก่อ

MASONRY



- เสื่อ มอร์ตาร์ ก่อทั่วไป
- เสื่อ มอร์ตาร์ ก่ออิฐมวลเบา



เสือ มอร์ตาร์ ก่อทั่วไป

General Masonry Mortar

การรับรองคุณภาพ



Made in Thailand



มอก.598 - 2560



TECHNICAL DATA

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานก่อผนังอิฐฉลุ อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มชื้น ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว ทำให้ขึ้นรูปและจัดแนวก่อได้ง่าย
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังแข็งแรง
- ใช้งานได้กับอิฐฉลุ อิฐบล็อก อิฐแดง อิฐโชว์แนว อิฐขาว และอิฐช่องลม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องผสมปูนก่อ

คุณสมบัติพิเศษ

- ให้การยึดเกาะกับอิฐฉลุ หรืออิฐบล็อกทุกประเภทได้ดี
- เนื้อปูนสามารถปั้นขึ้นรูปได้ง่าย

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 6.5-8.0 ลิตร ต่อปูนก่อ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวที่เหมาะสม

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ก่ออิฐฉลุครึ่งแผ่น ที่มีความหนา 1-2 ซม. ก่อได้ 1.0-1.5 ตร.ม.
 - ก่ออิฐบล็อก ที่มีความหนา 1-2 ซม. ก่อได้ 2.0-2.8 ตร.ม.
- *ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

Product Identity

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

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	6.5-8.0
Pot Life (25 °C):	2 hrs.
Layer Thickness:	1.0-2.0 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	ASTM C1506	>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



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 มีส่วนประกอบของสารเพิ่มความชุ่มน้ำ ทำให้เนื้อปูนมีความเหนียว เพื่อความทรงตัวของเนื้อปูนขณะใช้งานและเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังมีความทนทานแข็งแรง

หมายเหตุ พลังงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน



1. รดน้ำอิฐฉาบฉวย อิฐบล็อกให้ชุ่ม



2. ผสมปูนก่อทั่วไปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วนน้ำ 6.5-8.0 ลิตรต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)



3. ก่ออิฐฉาบฉวย อิฐบล็อก ตามขั้นตอนการก่อ

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม



ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว



บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ความชื้นอยู่เสมอ



ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน



สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

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

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะก่อให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้าไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐฉาบฉวย



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



เสือ มอร์ตาร์ ก่ออิฐมวลเบา

Lightweight Masonry Mortar

การรับรองคุณภาพ



Made in Thailand



มอก.2706 - 2559



TECHNICAL DATA

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานก่อผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มชื้น ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว ทำให้ขึ้นรูปและจัดแนวก่อได้ง่าย
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังแข็งแรง

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้งานได้ดีกับอิฐมวลเบาทุกชนิด
- ช่วยประหยัดเวลาการก่อ ทำงานได้รวดเร็ว
- สามารถใช้งานได้ดีกับเครื่องผสมปูนก่อ

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 13.0-15.5 ลิตร ต่อบูณก่อ 1 กุญ
- ในกรณีที่ผสมด้วยเกรียง ผสมปูนครั้งละไม่เกิน 5 กก. ผสมกับน้ำสะอาดแล้วคนด้วยเกรียงจนทั่ว จนเนื้อปูนเข้ากับน้ำ
- ในกรณีที่ผสมด้วยสว่านไฟฟ้าติดใบกวน ผสมปูนครั้งละไม่เกิน 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

Product Identity

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

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	13.0-15.5
Pot Life (25 °C):	1 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 C 185	>7%
Water Retention	ASTM C 1506	>95%
Time of Setting	ASTM C 807	>120 Minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		>5.0 MPa
Splitting Tensile Strength	TIS 2706-2559	
28 days		> 0.28 MPa



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

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

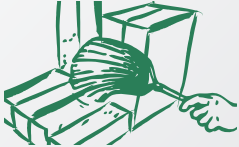
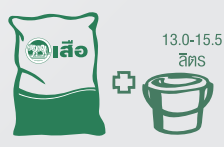
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

ลักษณะการใช้งาน

ปูนก่อสำเร็จรูปชนิดแห้งตามมาตรฐาน มอก. 2706-2559 มอร์ตาร์สำหรับก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบา ชั้นคุณภาพ 2 เหมาะสำหรับงานก่อผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ" มีส่วนผสมของสารเพิ่ม ช่วยทำให้แรงยึดเกาะสูง และมีความอุ้มน้ำสูง

หมายเหตุ พลังงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน

			
1. ทำความสะอาดอิฐมวลเบาให้ปราศจากคราบสกปรก	2. ผสมปูนก่ออิฐมวลเบากับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันในอัตราส่วน 13.0-15.5 ลิตรต่อน้ำ 1 กู๋ (50 กก.)	3. ก่ออิฐมวลเบา สามารถก่อได้ทันทีโดยไม่ต้องพรมน้ำที่อิฐมวลเบา	4. ใช้เกรียงปาดปูนที่อิฐมวลเบา ที่ความหนา 2-3 มม. และก่อตามขั้นตอนการก่ออิฐมวลเบา

คำแนะนำ

			
ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีฝาเลกหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

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

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้งานกับผนังอิฐมวลเบา อิฐบล็อก

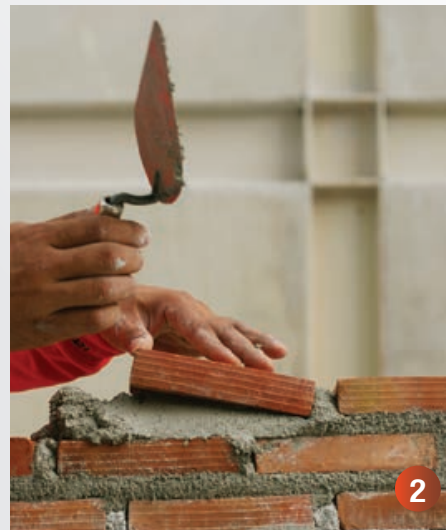


- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 20 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ

ขั้นตอนการก่ออิฐมอญ

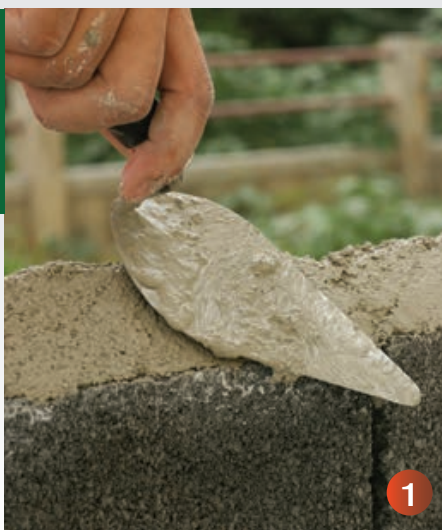


1

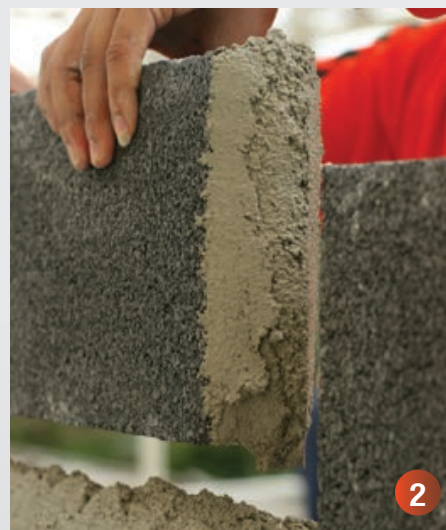


2

ขั้นตอนการก่ออิฐบล็อก

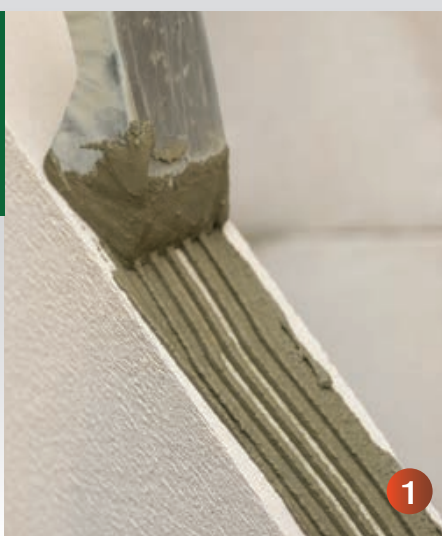


1

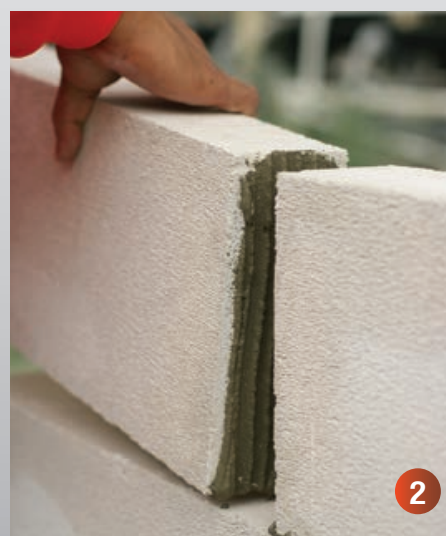


2

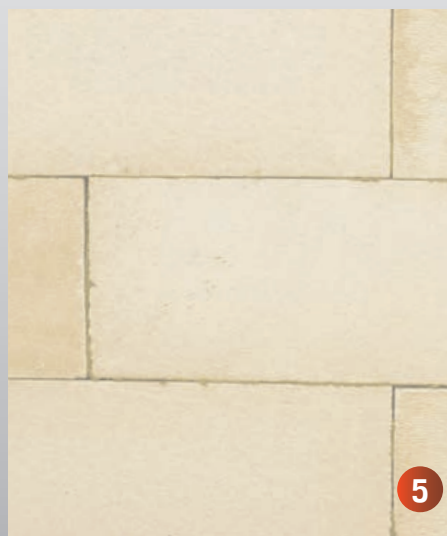
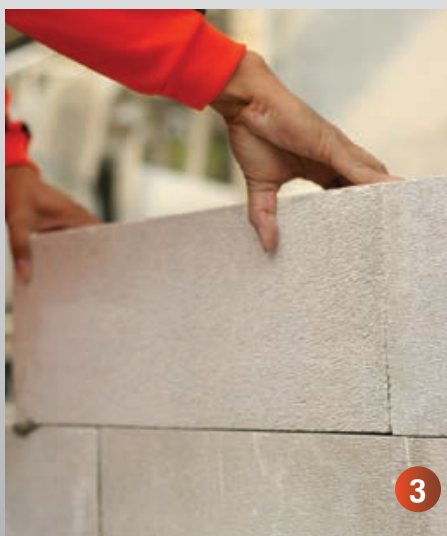
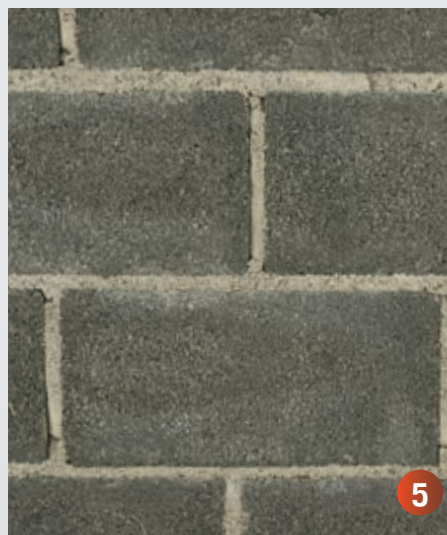
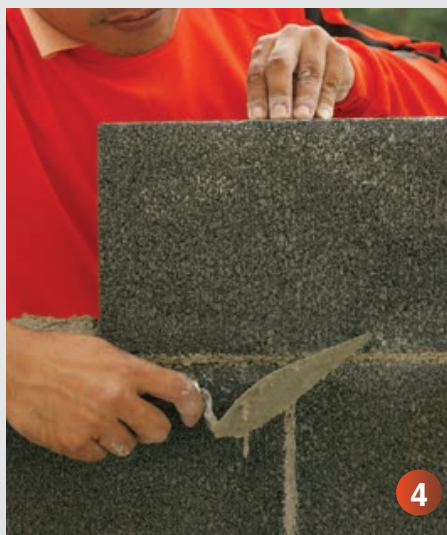
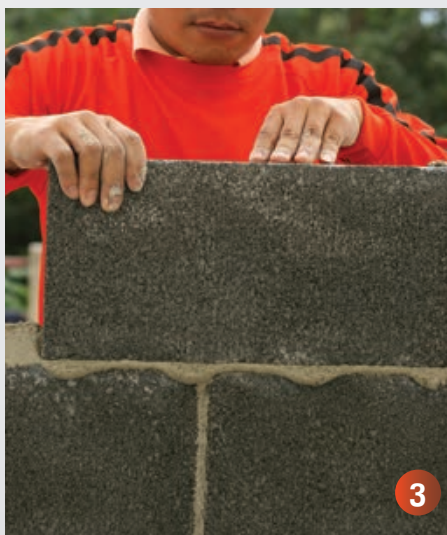
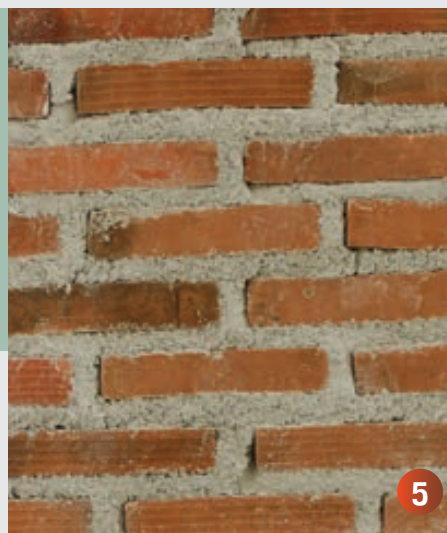
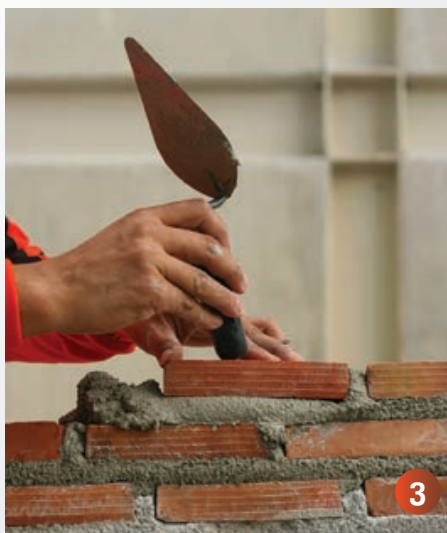
ขั้นตอนการก่ออิฐมวลเบา



1



2



TILING



MORTAR



งานเทพปรับระดับพื้น FLOOR SCREED

- เสื่อ มอร์ตาร์ งานเทพปรับระดับพื้น
- เสื่อ มอร์ตาร์ คอนกรีตแท่ง 240 ksc





เสือ มอร์ตาร์

รุ่นอีซี งานก่อทั่วไปและงานเทปรับระดับพื้น

Easy : General Masonry & Floor Screed



TECHNICAL DATA



Product Identity

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



Application Data

Mixing Water (L/Bag):	7-9.5 L/50kg Bag
Pot Life (25 °C):	2 hrs.
Thickness:	3-5 cm.
Application:	Laying clay brick, Laying concrete block and floor screed
Temperature Range:	10-40 °C
Application Humidity:	min 50%



Test Data

Standard	Result (Range)
Wet Property	
pH of mix	pH meter ~10.5
Air Content	ASTM C185 0.8%
Water Retention	ASTM C1506 50-75%
Time of Setting	ASTM C807 80-240 min
Dry Property	
Compressive Strength	ASTM C109/109M
28 days	>16 N/mm ²
Bonding Strength	TIS 598
28 days	>0.2 N/mm ²
Bonding Strength	ASTM C1583
28 days	>0.1 N/mm ²

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานก่อผนังอิฐฉนวน อิฐบล็อก และงานเทพื้นเพื่อปรับพื้นให้เรียบก่อนการปูวัสดุกับ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดตัวที่เหมาะสม
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ
- ใช้กับงานก่อทั่วไปและเทพื้นพื้น ลานจอดรถ พื้นบ้าน ฯลฯ
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องผสมปูนก่อและเทพื้นพื้น

คุณสมบัติพิเศษ

- ให้การยึดเกาะกับอิฐฉนวน หรืออิฐบล็อกทุกประเภทได้ดี
- เนื้อปูนสามารถปั้นขึ้นรูปได้ง่าย เนื้อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน

- ทำความสะอาดพื้นที่ แล้วพรมน้ำให้ชุ่ม
- ทาระดับตามที่ต้องการ แล้วทำแนวระดับไว้
- พรมปูนเทพื้นกับน้ำสะอาด ประมาณ 7-9 ลิตร ต่อปูนเทพื้น 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องมือผสม ให้เทน้ำลงไปประมาณ 3 ใน 4 ของ ปริมาณที่ใช้ เติมน้ำแล้วค่อยๆ เทปูนเทพื้นลงไปจนหมดถุง แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อไปจนเนื้อเข้ากันดี ให้ได้ความชื้นเพียงพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม

- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- มีสามเหลี่ยมขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 3 ซม. เทได้พื้นที่ 0.8-0.9 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

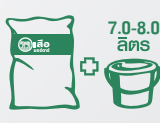
มอร์ตาร์ สำหรับงานก่ออิฐฉาบปูน อิฐบล็อก อิฐแดง อิฐโชว์แนว อิฐขาว อิฐช่องลม และเทพรับระดับพื้นคอนกรีต เพื่อปรับแต่งระดับ

หมายเหตุ ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน : งานก่อทั่วไป



1. รดน้ำอิฐฉาบปูน อิฐบล็อก ให้ชุ่ม

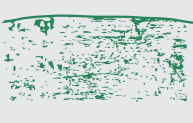


2. ผสมปูนสำเร็จรูปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วน น้ำ 7.0-8.0 ลิตร ต่อ ปูน 1 กถุง (50 กก.)



3. ก่ออิฐฉาบปูน อิฐบล็อกตามขั้นตอนการก่อที่ถูกต้อง แล้วบ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน

วิธีการใช้งาน : งานเทพรับระดับพื้น



1. เตรียมพื้นคอนกรีตเดิม ให้มีผิวหน้าหยาบเพื่อการยึดเกาะที่ดี



2. ทาระดับความหนาตามที่ต้องการ 3-5 ซม. แล้วทำแนวระดับไว้



3. ทำความสะอาดพื้นคอนกรีตเดิม และรดน้ำให้ชุ่มพอประมาณ



4. ผสมปูนสำเร็จรูปกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันในอัตราส่วนน้ำ 8.0-9.5 ลิตร ต่อ ปูน 1 กถุง (50 กก.)



5. เทปูนที่ผสมแล้วลงบนพื้นที่ต้องการปรับแต่งผิวหน้าให้ได้ระดับตามขั้นตอนการทำงานที่ถูกต้อง

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม



ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว



บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ความชุ่มชื้นอยู่เสมอ



ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน



สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป
- ใช้งานได้ที่ความหนาขั้นต่ำ 3 ซม.

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะก่อให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 10 ถึง 40 องศาเซลเซียส



FLOOR SCREED

- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมิดชิดกั้นบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



เสือ มอร์ตาร์

รุ่น L2 งานเทพปรับระดับพื้น 1-5 ซม. Floor Screed



Made in Thailand



TECHNICAL DATA



Product Identity

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



Application Data

Mixing Water (L/Bag):	8-10 L/50 kg Bag
Pot Life (25 °C):	2 hrs.
Layer Thickness:	1-5 cm.
Application:	For floor leveling
Temperature Range:	10-40 °C
Application Humidity:	min 50%



Test Data

Standard	Result (Range)
Wet Property	
pH of mix	pH meter ~11
Water Retention	ASTM C1506 >80%
Time of Setting	ASTM C807 100-180 min
Slump flow	BS EN 12350-8 40-65 cm
Dry Property	
Compressive Strength	ASTM C109/109M 28 days 24 MPa
Tensile Strength	ASTM C1583 28 days >0.4 N/mm ²

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานเทพพื้นเพื่อปรับพื้นให้เรียบก่อนการปูวัสดุทับ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดตัวที่เหมาะสม
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ
- ใช้กับงานเทพปรับพื้น ลานจอดรถ พื้นบ้าน ฯลฯ
- สามารถใช้งานได้ด้วยเครื่องผสมปูนเทพปรับพื้น

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้งานได้ง่ายเมื่อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน

- ทำความสะอาดพื้นที่ แล้วพรมน้ำให้ชุ่ม
- ทาระดับตามที่ต้องการ แล้วทำแนวระดับไว้
- พรมปูนเทพปรับพื้นกับน้ำสะอาด ประมาณ 7-9 ลิตร ต่อปูนเทพปรับพื้น 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องมือผสม ให้เทน้ำลงไปประมาณ 3 ใน 4 ของปริมาณที่ใช้ เติมน้ำเมื่อค่อยๆ เทปูนเทพปรับพื้นลงไปจนหมดถุง แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อไปจนเนื้อเข้ากันดี ให้ได้ความชื้นเพียงพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม

- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- ไม้อสามเหลี่ยมขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 3 ซม. เทได้พื้นที่ 0.8-0.9 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

มอร์ตาร์สำหรับงานเทพรับระดับพื้นคอนกรีต เพื่อปรับแต่งระดับ

หมายเหตุ ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน

				
1. ก่อนเทพรับพื้น ควรกระเทาะผิวเดิมให้ขรุขระ เพื่อการยึดเกาะที่ดีขึ้น	2. เตรียมพื้นให้สะอาดและรดน้ำให้พื้นชุ่ม	3. ทาระดับความหนาที่ต้องการด้วยความหนาไม่ต่ำกว่า 3 ซม.	4. ผสมปูนเทพรับพื้นกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วนน้ำ 7-9 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)	5. เทปูนลงพื้น แล้วปรับแต่งพื้นผิวให้ได้ระดับด้วยไม้สามเหลี่ยม บริเวณที่ปรับเรียบเรียบร้อยแล้ว ควรทิ้งไว้ 12 ชม. แล้วบ่มผิวหน้าด้วยน้ำให้ชุ่มต่อไปอีก 2-3 วัน

คำแนะนำ

				
ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มผนังอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้ผนังมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป
- ใช้งานได้กับความหนาขั้นต่ำ 3 ซม.

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 10 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



FLOOR SCREED



เสือ มอร์ตาร์

งานเทพรับพื้น

Floor Screed

การรับรองคุณภาพ



TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	7.0-9.0
Pot Life (25°C):	2-3 hrs.
Layer Thickness:	3-5 cm.
Application:	For floor leveling
Temperature Range:	10-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	<12%
Water Retention	ASTM C1506	>40%
Time of Setting	ASTM C807	>60 Minutes
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		24 MPa

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานเทพรับระดับพื้นเพื่อปรับพื้นให้เรียบก่อนการปูวัสดุกับ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดตัวที่เหมาะสม
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ
- ใช้กับงานเทพรับระดับพื้น ลานจอดรถ พื้นบ้าน ฯลฯ
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องผสมปูนเทพรับพื้น

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้งานได้ง่ายเมื่อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน

- ทำความสะอาดพื้นที่ แล้วพรมน้ำให้ชุ่ม
- ทาระดับตามที่ต้องการ แล้วทำแนวระดับไว้
- พรมปูนเทพรับพื้นกับน้ำสะอาด ประมาณ 7.0-9.0 ลิตร ต่อปูนเทพรับพื้น 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องมือผสม ให้เทน้ำลงไปประมาณ 3 ใน 4 ของปริมาณที่ใช้ เตินครื่องไม้แล้วค่อยๆ เทปูนเทพรับพื้นลงไปจนหมดถุง แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อไปจนเนื้อเข้ากันดี ให้ได้ความชื้นเหลวพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม

- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- ไม้สามเหลี่ยมขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 3 ซม. เทได้พื้นที่ 0.8-0.9 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

เหมาะสำหรับงานเทพื้นระดับพื้นที่ความหนา 3.0-5.0 ซม. ก่อนปูทับด้วยวัสดุตกแต่ง เช่น กระเบื้อง กระเบื้องยาง ลามิเนต เป็นต้น
หมายเหตุ ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน				
				
1. ก่อนเทพื้นพื้น ควรกระเทาะผิวเดิมให้ขรุขระ เพื่อการยึดเกาะที่ดีขึ้น	2. เตรียมพื้นให้สะอาดและรดน้ำให้พื้นชุ่ม	3. ทาระดับความหนาที่ต้องการ 3.0-5.0 ซม.	4. ผสมปูนเทพื้นพื้นกับน้ำสะอาดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ในอัตราส่วนน้ำ 7.0-9.0 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (50 กก.)	5. เทปูนลงพื้น แล้วปรับแต่งพื้นผิวให้เรียบด้วยไม้สามเหลี่ยม บริเวณที่ปรับเรียบเรียบร้อยแล้ว ควรทิ้งไว้ 12 ชม. แล้วบ่มผิวหน้าด้วยน้ำให้ชุ่มต่อไปอีก 2-3 วัน

คำแนะนำ				
				
ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	บ่มพื้นอย่างน้อย 3 วัน โดยใช้น้ำฉีดเพื่อให้พื้นมีความชื้นอยู่เสมอ	ปูนที่ฉีกถุงแล้ว ต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำจนเนื้อปูนเหลวเกินไป
- ใช้งานได้ที่ความหนา 3.0-5.0 ซม.

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการทำงานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 10 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการใช้งานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ





เสือ มอร์ตาร์ คอนกรีตแห้ง

Dry Concrete (240 ksc)

การรับรองคุณภาพ



TECHNICAL DATA

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานเสาเอ็น เทกับหลัง เทพื้น
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีส่วนประกอบของปูนซีเมนต์คุณภาพสูง ที่ได้สัดส่วนเหมาะสม
- สามารถใช้การผสมด้วยมือได้
- ลดปัญหาการผสมไม่ได้สัดส่วน

คุณสมบัติพิเศษ

- รับแรงกดได้มากกว่า 240 ksc (TIS 409-2562)
- ใช้งานได้ง่ายเมื่อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน

- ผสมคอนกรีตแห้งกับน้ำสะอาด ประมาณ 5.5-7.5 ลิตร ต่อคอนกรีตแห้ง 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องมือผสม ให้เทน้ำลงไปประมาณ 3 ใน 4 ของ ปริมาณที่ใช้ เติมน้ำที่เหลือค่อยๆ เทคอนกรีตแห้ง ลงไป จนหมดถุง แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อไปจนเนื้อเข้า กันดี ให้ได้ความชื้นเพียงพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม

- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- ไม้สามเหลี่ยมขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- พื้นที่ใช้งาน 0.02 ลบ.ม./50 กก.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

Product Identity

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

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	5.5-7.5
Pot Life (25 °C):	2 hrs.
Application:	For gut column, lintel, floor screeding (Thickness 5-7 cm)
Temperature Range:	20-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Slump	ASTM C143	15-20 cm.
Dry Property		
Compressive Strength	TIS 3202-2564	>24MPa (Cube)
28 days		



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

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

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

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับงานเทาเสาเอ็น เทากับหลัง ที่กำลังอัดแบบทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. (TIS 409-2562) ที่ 28 วัน คุณภาพตามมาตรฐานสากล
หมายเหตุ ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญ และฝีมือช่าง

วิธีการใช้งาน				
				
1. ทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่จะทำการเทแบบหล่อคอนกรีต และเครื่องมือที่ใช้ให้สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรกที่จะทำให้มีผลกระทบต่อการคอนกรีต เช่น ดิน เป็นต้น	2. ใช้น้ำสะอาดราดที่แบบหล่อและพื้นที่ที่จะทำการเทคอนกรีต ให้ชุ่มพอประมาณ เพื่อลดการดูดซึมน้ำจากคอนกรีต และช่วยให้คอนกรีตไหลเข้าแบบได้ง่ายขึ้น	3. ผสมคอนกรีตแห้งในกระบะหรือโม โดยอัตราส่วนผสม 1 กุ้ง (50 กก.) ต่อ น้ำสะอาด 5.0-7.0 ลิตร ให้เข้ากันเป็นเนื้อเดียวกัน	4. นำคอนกรีตที่ผสมเสร็จแล้ว เทลงในแบบหล่อที่เตรียมไว้ กึ่งไว้ประมาณ 1 วัน เพื่อให้คอนกรีตแข็งตัว ทำการถอดแบบหล่อคอนกรีตที่แข็งตัวแล้ว	5. ทำการบ่มคอนกรีตด้วยน้ำสะอาดหรือน้ำยาบ่มคอนกรีต เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้คอนกรีตแข็งตัวเต็มที่ พร้อมเปิดพื้นที่ใช้งาน

คำแนะนำ				
				
การใช้คอนกรีตแห้งห้ามแบ่งถุงผสมน้ำให้ผสมเป็นถุงๆ ไป ปริมาณที่ใช้ในการผสมมีผลต่อความแข็งแรงของคอนกรีตจึงควรผสมต่ออัตราส่วนที่กำหนด	ควรใช้ให้หมดหลังจากผสมน้ำแล้วภายใน 60 นาที หลังจากการผสมเสร็จห้ามนำคอนกรีตที่กำลังแข็งตัวมาเติมน้ำเพื่อใช้งานต่อกรณีที่มีการนำสารมาผสมเพิ่มหรือสาร เคลือบผิวมาใช้ควรเลือกชนิดสำหรับใช้ในงานคอนกรีต	ในกรณีที่แบบหล่อขนาดใหญ่ จำเป็นต้องเทคอนกรีตหลายครั้งการเทแต่ละครั้งไม่ควรเกิน 60 นาทีเพื่อป้องกันการเกิดรอยต่อระหว่างคอนกรีต (Cool Joint) การใช้เครื่องสั่นตัวในการเทคอนกรีต จะช่วยให้คอนกรีตผสมเข้ากันและเข้าแบบได้ดีขึ้น	ระยะเวลาการแข็งตัวของคอนกรีตสดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ตามสภาพอากาศหน้างาน ดังนั้นในการทำงานควรปรับระยะเวลาให้เหมาะสมกับสภาพอากาศหน้างาน โดยอุณหภูมิในการใช้งาน 15- 40 องศาเซลเซียส ควรหลีกเลี่ยงการทำงานบริเวณที่มีลมแรงหรือแดดร้อนจัดหากจำเป็นต้องทาสีคอนกรีตในลักษณะคานลอย ควรทำการค้ำยันคอนกรีตหลังจากถอดแบบเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วัน	อายุการกองเก็บในสภาวะปกติในร่มและอากาศแห้งประมาณ 2 เดือนนับจากวันผลิตกรณีการใช้งานนอกคอนกรีต นอกเหนือจากที่ระบุไว้โปรดปรึกษาเจ้าหน้าที่ของบริษัท

คำแนะนำ

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

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือ ส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียกอาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน



- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นต้องทาสีคอนกรีต
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นต้องขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ

TIGER



MORTAR



งานฉาบแต่งผิว เรียบเนียนพิเศษ SKIM COAT



- เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบแต่งผิว เรียบเนียนพิเศษ สีเทา
- เสื่อ มอร์ตาร์ ฉาบแต่งผิว เรียบเนียนพิเศษ สีขาว



เสือ มอร์ตาร์ สกิมโคท ฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีเทา

Grey Smooth Skim Coat

การรับรองคุณภาพ



Made in Thailand



มอก.3056 - 2563



TECHNICAL DATA



Product Identity

Aggregate State:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water up to 6 months (Shelf life in unopened, undamaged bags)
Shelf Life:	20 kg./bag
Packaging:	



Application Data

Mixing Water:	7.5-8.5 L/20 kg. (Bag)
Pot Life (25 °C):	2 hrs.
Layer Thickness:	0.5-3.0 mm.
Substrate:	Plastering Mortar/Concrete Panel
Temperature Range:	15-40 °C
Application Humidity:	min 50%
Usage Area:	25 Sq.m.
Application Area:	indoor and outdoor application



Test Data

Property	Standard	Specification
Wet Property		
pH of mix	~12	
Specication Gravity of Mix	2.75 g/cm ²	
Water Retenion	> 90%	ASTM C1506
Time of Setting	~12	ASTM C191
Dry Property		
Compressive Strenght		ASTM C109
28 days (N/mm ²)	> 5.0 N/mm ²	
Bounding Strenght (Pull-of Bounding)		ASTM C1583
28 days (N/mm ²)	> 0.8 N/mm ²	

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ ให้ผิวหน้าเรียบเนียนพิเศษ
- เนื้อซีเมนต์เป็นสีเทา
- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษที่ความหนา 0.5-3.0 มม.
- สามารถฉาบปิดผิวผนังมีรู ตามค รอยตะเข็บ และรอยเม็ดทราย
- สามารถฉาบได้บนผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต และผนังสำเร็จรูป

คุณสมบัติพิเศษ

- เนื้อปูนมีความละเอียดเรียบกว่าปูนฉาบชนิดอื่น
- สามารถฉาบกับบนพื้นผิวผนังคอนกรีตได้ โดยไม่ต้องสลัดดอก หรือกระแทกพื้นผิว

วิธีการใช้งาน

- ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ไม่มีคราบน้ำมัน หรือสิ่งกีดขวางต่อการยึดเกาะของสีกิมโคท
- ผสมสีกิมโคทกับน้ำสะอาดในอัตราส่วน 7.5-8.5 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (20 กก.) โดยใช้ส่วนติดใบกวนผสมปูนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- ใช้เกรียงเหล็กขัดมันเป็นอุปกรณ์ในการฉาบ ควรฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยปูน 1 ถุง (20 กก.) ใต้พื้นที่การใช้งานประมาณ 25 ตร.ม. เมื่อฉาบที่ความหนาเฉลี่ย 1 มม.

*ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของช่างและพื้นผิว

ลักษณะการใช้งาน

สก็มโคกฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีเทา ใต้พื้นผิวที่เรียบเหมาะสำหรับงานฉาบปรับผิวที่ความหนา 1-3 มม. สามารถฉาบปิดรอยตามร่องตะเข็บบนผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต ผนังพรีคาสท์ และผนังสำเร็จรูปอื่นๆ ฉาบกับผิวเดิมได้โดยไม่ต้องสัลดลอก หรือกระเทาะพื้นผิวเดิม

วิธีการใช้งาน



1. ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ไม่มีคราบน้ำมันหรือสิ่งกีดขวางต่อการยึดเกาะของสก็มโคก



2. ผสมสก็มโคกกับน้ำสะอาดในอัตราส่วน น้ำ 7.5-8.5 ลิตร ต่อปูน 1 กูง (20 กก.) โดยใช้จั่ววนผสมปูนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน



3. ใช้เกรียงเหล็กขัดมันเป็นอุปกรณ์ในการฉาบ ควรฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยปูน 1 กูง (20 กก.) ฉาบที่ความหนาเฉลี่ย 1 มม. ใต้พื้นที่ประมาณ 25 ตร.ม.
* ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของช่าง

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม



ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว และไม่ควรมีเติมน้ำเพิ่มเมื่อปูนเริ่มแข็งตัว



คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูปหรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตา จะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สิ้นค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่ร้อนจัด หรือลมแรง หากจำเป็น ควรมีวัสดุกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม
- ห้ามทาสีน้ำมันปิดทับผิวปูน เพราะอาจก่อให้เกิดปัญหาการหลุดล่อนของสี
- ควรป้องกันอันตรายจากฝุ่นที่เกิดจากการขัดผิวปูนฉาบด้วยกระดาษทราย



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

110 Moo 1, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

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



เสือ มอร์ตาร์ สกิมโคท

ฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีขาว

White Smooth Skim Coat

การรับรองคุณภาพ



TECHNICAL DATA

Product Identity

Aggregate State:	Powder
Color:	White
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
Shelf Life:	up to 6 months (Shelf life in unopened, undamaged bags)
Packaging:	20 kg./bag

Application Data

Mixing Water:	8.5-9.5 L/20 kg. (Bag)
Pot Life (25°C):	2 hrs.
Layer Thickness:	0.5-3.0 mm.
Substrate:	Plastering Mortar/Concrete Panel
Temperature Range:	15-40°C
Application Humidity:	min 50%
Usage Area:	25 Sq.m.
Applicaton Area:	indoor and outdoor application

Test Data

Property	Standard	Specification
Wet Property		
pH of mix	~12	
Speciation Gravity of Mix	2.75 g/cm ²	
Water Retenion	> 90%	ASTM C1506
Time of Setting	Intial > 45 minutes	ASTM C191
Dry Property		
Compressive Strenght		ASTM C109
28 days (N/mm ²)	> 5.0 N/mm ²	
Bounding Strenght (Pull-of Bounding)		ASTM C1583
28 days (N/mm ²)	> 0.8 N/mm ²	

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ ให้ผิวหน้าเรียบเนียนพิเศษ
- เนื้อซีเมนต์เป็นสีขาว
- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษที่ความหนา 0.5-3.0 มม.
- สามารถฉาบปิดผิวผนังมีรู ตามค รอยตะขีบ และรอยเม็ดทราย
- สามารถฉาบได้บนผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต และผนังสำเร็จรูป

คุณสมบัติพิเศษ

- เนื้อปูนมีความละเอียดเรียบกว่าปูนฉาบชนิดอื่น
- สามารถฉาบกับบนพื้นผิวผนังคอนกรีตได้ โดยไม่ต้องสลัดดอก หรือกระแทกพื้นผิว
- ประหยัดในการใช้น้ำยารองพื้น

วิธีการใช้งาน

- ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ไม่มีคราบน้ำมัน หรือสิ่งกีดขวางต่อการยึดเกาะของสกิมโคทขาว
- พรมสกิมโคทกับน้ำสะอาดในอัตราส่วน 8.3-8.7 ลิตร ต่อปูน 1 ก. (20 กก.) โดยใช้สว่านติดใบกวนพรมปูนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- ใช้เกรียงเหล็กขัดมันเป็นอุปกรณ์ในการฉาบ ควรฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยปูน 1 ก. (20 กก.) ได้พื้นที่การใช้งานประมาณ 25 ตร.ม. เมื่อฉาบที่ความหนาเฉลี่ย 1 มม.

*ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของช่างและพื้นผิว

ลักษณะการใช้งาน

สกิมโคทวางแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีขาว ใต้พื้นผิวที่เรียบเหมาะสำหรับงานฉาบปรับผิวที่ความหนา 1-3 มม. สามารถฉาบปิดรอยตามรอยตะเข็บบนผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต ผนังพรีคาสท์ และผนังสำเร็จรูปอื่นๆ ฉาบกับผิวเดิมได้โดยไม่ต้องสัลดอก หรือกระเทาะพื้นผิวเดิม

วิธีการใช้งาน



1. ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ไม่มีคราบน้ำมันหรือสิ่งส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของสกิมโคทขาว



2. ผสมสกิมโคทขาวกับน้ำสะอาด ในอัตราส่วน น้ำ 8.3-8.7 ลิตร ต่อปูน 1 กถุง (20 กก.) โดยใช้สว่านผสมปูนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน



3. ใช้เกรียงเหล็กขัดมันเป็นอุปกรณ์ในการฉาบ ควรฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยปูน 1 กถุง (20 กก.) ฉาบที่ความหนาเฉลี่ย 1 มม. ได้พื้นที่ประมาณ 25 ตร.ม.
* ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของช่าง

คำแนะนำ



ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม



ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว และไม่ควรมีน้ำเพิ่มเมื่อปูนเริ่มแข็งตัว



คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูปหรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตา จะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สิ้นค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่ร้อนจัด หรือลมแรง หากจำเป็น ควรมีวัสดุกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม
- ห้ามทาสีน้ำมันปิดทับผิวปูน เพราะอาจก่อให้เกิดปัญหาการหลุดล่อนของสี
- ควรป้องกันอันตรายจากฝุ่นที่เกิดจากการขัดผิวปูนฉาบด้วยกระดาษทราย



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

110 Moo 1, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand

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

TILE



MORTAR



กาวยซีเมนต์

WALL AND FLOOR TILING



- เสื่อ กาวยซีเมนต์ สำหรับกระเบื้อง เซรามิค แกรนิตโต้
- เสื่อ กาวยซีเมนต์ สำหรับหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ
- เสื่อ กาวยซีเมนต์ สำหรับปูกระเบื้องเซรามิคในสระว่ายนํ้า
- เสื่อ กาวยซีเมนต์ สำหรับปูทับกระเบื้องเดิม



เสือ กาวซีเมนต์ สีเขียว

สำหรับกระเบื้อง เซรามิก แกรนิตโต้

Tiger Tile Adhesive Green Ceramic Granito Tiles

การรับรองคุณภาพ



Made in Thailand



มอก. 2703-2559



TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water up to 3 months.
Shelf Life:	up to 3 months.
Packaging:	20 kg/bag

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	4.5-5.5 L/20 kg Bag
Pot Life (25 °C):	5 hrs.
Layer Thickness:	3-5 mm.
Substrate:	Ceramic tile, Granito tiles Applicable to both walls (upto 60x60 cm.) and floors (up to 90x90 cm.)
Temperature Range:	15-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Specification
Wet Property		
pH of mix		~11
Sag on vertical surface (mm)		≤0.5
Dry Property		
Tensile Strenght	TIS 2703-2559	
28 days(N/mm ²)	/EN12004	
- Standard condition		≥0.5 Mpa
Shear Strenght (N/mm²)	TIS 2703-2559	
Glazed Wall Tiles	/ANSI 118.1	
- 7D in STD Condition		>1.38 Mpa
Mosaic Tiles		
- 7D in STD Condition		>1.03 Mpa

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานปูพื้น สามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 90x90 ซม.
- สำหรับงานปูผนัง เหมาะกับกระเบื้องเซรามิกและแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 60x60 ซม.
- ขนาดบรรจุ 20 กก./ถุง

คุณสมบัติพิเศษ

- มีสารผสมเพิ่มความยึดเกาะพิเศษ ทำให้มีแรงยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและกระเบื้องสูง
- ลดปัญหาการหลุดร่อนของกระเบื้อง
- ลดปัญหาส่วนผสมไม่ติดส่วน

วิธีการใช้งาน

- ผสม เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ 1 ถุง ต่อน้ำสะอาด 4.5-5.5 ลิตร
- ผสมโดยใช้เกรียงคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จึงนำมาใช้งาน
- พื้นที่การใช้งานโดยเฉลี่ย (ต่อถุง 20 กก.) 5-6 ตร.ม. สำหรับการกระเบื้องขนาด 10x10 ถึง 30x30 ซม. (ใช้เกรียงหัวขนาด 6 มม.) 2.5-3 ตร.ม. สำหรับการปูกระเบื้องขนาด 40x40 ซม. ขึ้นไป (ใช้เกรียงหัวขนาด 9 มม. ทากาวทั้ง 2 ด้าน)

* ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณและการทดสอบในห้องปฏิบัติการ การใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างจากค่าดังกล่าว เนื่องจากความหนาของชั้นปูนกาว สภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน การดูดซับของพื้นผิว และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน



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

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

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

ลักษณะการใช้งาน

- สำหรับงานปูพื้นสามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิก และแกรนิตโต้
- สำหรับงานปูผนังเหมาะกับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 60 x 60 ซม.
- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 เมตร
- สำหรับงานปูกระเบื้อง ขนาดใหญ่กว่า 90 x 90 ซม. ต้องปาดกาวซีเมนต์บนพื้นผิวที่ต้องการและหลังกระเบื้องเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทพริบระดับ พื้นคอนกรีตทั้งภายในและภายนอกอาคาร

วิธีการใช้งาน



1. เตรียมพื้นผิวให้เรียบ แข็งแรง ปรับให้ได้ตามระดับที่ต้องการ พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง ปราศจากสิ่งแปลกปลอมต่างๆ เช่น ฝุ่นผง เศษปูน สี น้ำยาบ่มคอนกรีต และน้ำมัน



2. ผสมกาวซีเมนต์กับน้ำสะอาดในอัตราส่วนกาวซีเมนต์ 1 ถัง ต่อ น้ำ 4.5-5.5 ลิตร โดยใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน เมื่อผสมเสร็จไม่ควรเติมกาวซีเมนต์หรือน้ำเพิ่มอีก และควรใช้ให้หมดหลังจากผสมน้ำแล้ว ภายใน 4 ชม.



3. ควรติดและจัดกระเบื้องให้เสร็จหลังจากปาดกาวซีเมนต์ที่กระเบื้องแล้ว ภายใน 20 นาที



4. ติดกระเบื้องลงบนพื้นหรือผนัง พร้อมปรับระดับและจัดให้สวยงาม ใช้ค้อนยางเคาะแผ่นกระเบื้องให้แน่นสนิท การบ่ม : ควรทิ้งไว้ไม่ให้สัมผัสแสงแดดโดยตรง และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไปจนเกินไปประมาณ 24 ชม. เพื่อให้กาวซีเมนต์พัฒนาแรงยึดเกาะได้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้นก่อนทำการยาแนว

คำแนะนำ



สำหรับกาวซีเมนต์ที่เปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกปิดปากถุงให้สนิท



สถานที่กองเก็บต้องแห้ง ปลอดภัยจากความชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีฝาเลกหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนานเกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 ม.
- สำหรับงานปูกระเบื้อง ต้องปาดกาวซีเมนต์บนพื้นผิวที่ต้องการ และหลังกระเบื้องเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทพริบระดับ พื้นคอนกรีต ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงกาวซีเมนต์ หรือส่วนผสมของกาวซีเมนต์ที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อกาวซีเมนต์เข้าตาจะก่อให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สุนัขไม่ควรใช้สินค้าสำหรับการบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องที่เปียกน้ำ
- ไม่ควรใช้กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องแบบซาลาเปา



- ไม่ควรปูกระเบื้องบนพื้นผิวที่ร้อนจัดหรือสัมผัสแสงแดดโดยตรง
- ควรฉาบกาวซีเมนต์บนพื้นที่คร่าวๆไม่เกิน 1 ตารางเมตร เพื่อให้มีเวลาในการตกแต่งให้สวยงามขึ้น
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นเพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



เสือ กาวซีเมนต์ สีมชมพู

สำหรับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต Tiger Tile Adhesive Pink Granito Tiles, Granites and Marbles

การรับรองคุณภาพ



Made in Thailand



มอก. 2703-2559



TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water up to 3 months.
Shelf Life:	20 kg/bag
Packaging:	

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	4.5-5.5 L/20 kg Bag
Pot Life (25 °C):	5 hrs.
Layer Thickness:	3-5 mm.
Substrate:	Large size of tiles Ceramic and granito tiles up to 90x90 cm. Granite and marble tiles up to 60x60 cm. Applicable to both walls and floor
Temperature Range:	15-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Specification
Wet Property		
pH of mix		~11
Sag on vertical surface (mm)		≤0.5
Dry Property		
Tensile Strenght 28 days(N/mm²)	TIS 2703-2559 /EN12004	
- Standard condition		≥1.0 Mpa
Shear Strenght (N/mm²) Glazed Wall Tiles	TIS 2703-2559 /ANSI 118.1	
- 7D in STD Condition		>2.07 Mpa
Mosaic Tiles		
- 7D in STD Condition		>1.38 Mpa

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานปูพื้น สามารถใช้ติดกับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ หินอ่อน และหินแกรนิต
- สำหรับงานปูผนัง เหมาะกับกระเบื้องเซรามิก และแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 90x90 ซม. หรือ 60x120 ซม.
- สำหรับงานปูผนัง เหมาะกับกระเบื้องหินอ่อน และหินแกรนิต ขนาดสูงสุด 60x60 ซม.
- สำหรับงานปูกระเบื้องเซรามิกในสระว่ายน้ำ
- ขนาดบรรจุ 20 กก./ถุง

คุณสมบัติพิเศษ

- มีสารผสมเพิ่มความยึดเกาะพิเศษ ทำให้มีแรงยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและกระเบื้องสูง
- ลดปัญหาการหลุดร่อนของกระเบื้อง
- ลดปัญหาส่วนผสมไม่ได้สัดส่วน

วิธีการใช้งาน

- ผสม เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ 1 ถุง ต่อน้ำสะอาด 4.5-5.5 ลิตร
- ผสมโดยใช้เกรียงคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จึงนำมาใช้งาน
- พื้นที่การปู งานโดยเฉลี่ย (ต่อถุง 20 กก.) 5-6 ตร.ม. สำหรับการกระเบื้องขนาด 10x10 ถึง 30x30 ซม. (ใช้เกรียงทวิขนาด 6 มม.) 2.5-3 ตร.ม. สำหรับการปูกระเบื้องขนาด 40x40 ซม. ขึ้นไป (ใช้เกรียงทวิขนาด 9 มม. ทากาวทั้ง 2 ด้าน)

* ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณและการทดสอบในห้องปฏิบัติการ การใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างจากค่าดังกล่าว เนื่องจากความหนาของชั้นปูนกาว สภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน การดูดซับของพื้นผิว และวัตถุดิบประกอบของแต่ละการใช้งาน



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

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

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

ลักษณะการใช้งาน

- สำหรับงานปูพื้นสามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต
- สำหรับงานปูผนังเหมาะสำหรับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 90 × 90 ซม.
- สำหรับงานปูผนังเหมาะสำหรับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 60 × 120 ซม.
- สำหรับงานปูผนังเหมาะสำหรับกระเบื้องหินอ่อน และหินแกรนิต ขนาดสูงสุด 60 × 60 ซม.
- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 เมตร
- สำหรับงานปูกระเบื้อง ต้องปาดกาวยาซีเมนต์บนพื้นผิวที่ต้องการและหลังกระเบื้องเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทพริบระดับ พื้นคอนกรีตทั้งภายในและภายนอกอาคาร

วิธีการใช้งาน



1. เตรียมพื้นผิวให้เรียบ แข็งแรง ปรับให้ได้ตามระดับที่ต้องการ พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง ปราศจากสิ่งแปลกปลอมต่างๆ เช่น ฝุ่นผง เศษปูน สี น้ำยาบ่มคอนกรีต และน้ำมัน



2. ผสมกาวยาซีเมนต์กับน้ำสะอาดในอัตราส่วนกาวยาซีเมนต์ 1 ถัง ต่อ น้ำ 4.5-5.5 ลิตร โดยใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน เมื่อผสมเสร็จไม่ควรเติมกาวยาซีเมนต์หรือน้ำเพิ่มอีก และควรใช้ให้หมดหลังจากผสมน้ำแล้ว ภายใน 4 ชม.



3. ควรตัดและจัดกระเบื้องให้เสร็จหลังจากปาดกาวยาซีเมนต์ที่กระเบื้องแล้ว ภายใน 20 นาที



4. ติดกระเบื้องลงบนพื้นหรือผนัง พร้อมปรับระดับและจัดให้สวยงาม ใช้ค้อนยางเคาะแผ่นกระเบื้องให้แนบสนิท การบ่ม : ควรทิ้งไว้ไม่ให้สัมผัสแสงแดดโดยตรง และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไปประมาณ 24 ชม. เพื่อให้กาวยาซีเมนต์พัฒนาแรงยึดเกาะได้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้นก่อนทำการยาแนว

คำแนะนำ



สำหรับกาวยาซีเมนต์ที่เปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกปิดปากถุงให้สนิท



สถานที่กองเก็บต้องแห้ง ป้องกันความชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนานเกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 ม.
- สำหรับงานปูกระเบื้อง ต้องปาดกาวยาซีเมนต์บนพื้นผิวที่ต้องการ และหลังกระเบื้องเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทพริบระดับ พื้นคอนกรีต ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงกาวยาซีเมนต์ หรือส่วนผสมของกาวยาซีเมนต์ที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อกาวยาซีเมนต์เข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สุนัขไม่ควรใช้สุนัขสำหรับการบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องที่เปียกน้ำ
- ไม่ควรใช้กาวยาซีเมนต์ปูกระเบื้องแบบซาลาเปา



- ไม่ควรปูกระเบื้องบนพื้นผิวที่ร้อนจัดหรือสัมผัสแสงแดดโดยตรง
- ควรฉาบกาวยาซีเมนต์บนพื้นที่คร่าวๆ ไม่เกิน 1 ตารางเมตร เพื่อให้มีเวลาในการตกแต่งให้สวยงามขึ้น
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นเพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



เสือ กาวซีเมนต์ สีทอง

สำหรับกระเบื้อง เซรามิก แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ

Tiger Tile Adhesive Gold Extra Large Size Tiles

การรับรองคุณภาพ



มอก. 2703-2559



TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water up to 3 months.
Shelf Life:	20 kg/bag
Packaging:	

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	4.5-5.5 L/20 kg Bag
Pot Life (25°C):	5 hrs.
Layer Thickness:	3-9 mm.
Substrate:	Extra Large size of tiles, Ceramic and granito tiles up to 120x120 cm. Granite and marble tiles up to 60x90 cm. Applicable to both walls and floor
Temperature Range:	15-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Specification
Wet Property		
pH of mix		~11
Sag on vertical surface (mm)		≤0.5
Dry Property		
Tensile Strenght 28 days(N/mm²)	TIS 2703-2559 /EN12004	
- Standard condition		≥1.8 Mpa
Shear Strenght (N/mm²) Glazed Wall Tiles	TIS 2703-2559 /ANSI 118.1	
- 7D in STD Condition		≥3.10 Mpa
Mosaic Tiles		
- 7D in STD Condition		≥2.07 Mpa
Deformation	EN12004	
- 28D in STD Condition		2.5 - 5.0 mm.

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานปูผนัง เหมาะกับกระเบื้องเซรามิก และแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 120x120 ซม .
- สำหรับงานปูผนัง เหมาะกับกระเบื้องหินอ่อน หินแกรนิต และหินธรรมชาติ ขนาดสูงสุดสูงสุด 60x90 ซม.
- สำหรับงานปูพื้น สามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต และหินธรรมชาติ
- สำหรับงานปูกับกระเบื้องภายในอาคารและภายนอกอาคาร
- สำหรับปูกระเบื้องเซรามิกในสระว่ายน้ำ
- ขนาดบรรจุ 20 กก./ถุง

คุณสมบัติพิเศษ

- มีสารผสมเพิ่มความยึดเกาะพิเศษ ทำให้มีแรงยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและกระเบื้องมากยิ่งขึ้น ทนต่อแรงสั่นสะเทือน
- มีความยืดหยุ่นสูง ทนต่อสภาพอากาศต่างๆ ได้ดีมากยิ่งขึ้น
- ป้องกันปัญหาการหลุดร่อนของกระเบื้อง

วิธีการใช้งาน

- ผสม เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ 1 ถุง ต่อน้ำสะอาด 4.5-5.5 ลิตร
- ผสมโดยใช้เกรียงคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จึงนำมาใช้งาน
- พื้นที่การใช้ งานโดยเฉลี่ย (ต่อถุง 20 กก.) 5-6 ตร.ม. สำหรับการกระเบื้องขนาด 10x10 ถึง 30x30 ซม. (ใช้เกรียงทวิขนาด 6 มม.) 2.5-3 ตร.ม. สำหรับการปูกระเบื้องขนาด 40x40 ซม. ขึ้นไป (ใช้เกรียงทวิขนาด 9 มม. ทากาวทั้ง 2 ด้าน)
- * ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการคำนวณและการทดสอบในห้องปฏิบัติการ การใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างจากค่าดังกล่าว เนื่องจากความหนาของชั้นปูนกาว สภาพพื้นผิวที่แตกต่างกัน การดูดซับของพื้นผิว และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน



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

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

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

ลักษณะการใช้งาน

- สำหรับงานปูพื้นสามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต และหินธรรมชาติ
- สำหรับงานปูผนังเหมาะสำหรับกระเบื้องเซรามิกและแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 120x120 ซม.
- สำหรับงานปูผนังเหมาะสำหรับกระเบื้องหินอ่อน หินแกรนิต และ หินธรรมชาติ ขนาดสูงสุด 60x90 ซม.
- สำหรับงานปูกับกระเบื้องภายในอาคาร และภายนอกอาคาร
- สำหรับปูกระเบื้องเซรามิกในสระว่ายน้ำ
- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 เมตร
- สำหรับงานปูกระเบื้อง ต้องปาดกาวซีเมนต์บนพื้นผิวที่ต้องการ และหลังกระเบื้องเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีต พื้นเทพริสระดับ พื้นคอนกรีตทั้งภายในและภายนอกอาคาร

วิธีการใช้งาน



1. เตรียมพื้นผิวให้เรียบ แข็งแรง ปรับให้ได้ตามระดับที่ต้องการ พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง ปราศจากสิ่งแปลกปลอมต่างๆ เช่น ฝุ่นผง เศษปูน สี น้ำยาบ่มคอนกรีต และน้ำมัน



2. ผสมกาวซีเมนต์กับน้ำสะอาดในอัตราส่วนกาวซีเมนต์ 1 ถัง ต่อ น้ำ 4.5-5.5 ลิตร โดยใช้เครื่องคนเป็นเนื้อเดียวกัน เมื่อผสมเสร็จไม่ควรเติมน้ำเพิ่มอีก และควรใช้ให้หมดหลังจากผสมน้ำแล้ว ภายใน 4 ชม.



3. ควรตัดและจัดกระเบื้องให้เสร็จหลังจากปาดกาวซีเมนต์ที่กระเบื้องแล้ว ภายใน 20 นาที



4. ติดกระเบื้องลงบนพื้นหรือผนัง พร้อมกับปรับระดับและจัดให้สวยงาม ใช้ค้อนยางเคาะแผ่นกระเบื้องให้แน่นสนิท การบ่ม : ควรทิ้งไว้ไม่ให้สัมผัสแสงแดดโดยตรง และไม่ให้อุณหภูมิเย็นน้ำเร็วจนเกินไปประมาณ 24 ชม. เพื่อให้กาวซีเมนต์พัฒนาแรงยึดเกาะได้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้นก่อนทำการยาแนว

คำแนะนำ



สำหรับกาวซีเมนต์ที่เปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกปิดปากถุงให้สนิท



สถานที่กองเก็บต้องแห้ง ปลอดภัยจากความชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนานเกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- สำหรับงานปูผนังต้องใช้ตัวยึดกระเบื้องร่วมด้วย เมื่อปูกระเบื้องสูงมากกว่า 3 ม.
- สำหรับงานปูกระเบื้องขนาดใหญ่กว่า 30x30 ซม. ต้องปาดกาวซีเมนต์บนพื้นผิวที่ต้องการ และหลังกระเบื้องเพื่อเพิ่มแรงยึดเกาะ
- สามารถใช้บนผนังฉาบปูน ผนังคอนกรีตพื้นเทพริสระดับพื้นคอนกรีต ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ข้อควรระวัง

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงกาวซีเมนต์ หรือส่วนผสมของกาวซีเมนต์ที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อกาวซีเมนต์เข้าตาจะก่อให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับการบริโภค ห้ามรับประทาน
- ไม่ควรใช้ปูกระเบื้องที่เปียกน้ำ
- ไม่ควรใช้กาวซีเมนต์ปูกระเบื้องแบบซาลาเปา



- ไม่ควรปูกระเบื้องบนพื้นผิวที่ร้อนจัดหรือสัมผัสแสงแดดโดยตรง
- ควรฉาบกาวซีเมนต์บนพื้นที่คร่าวๆไม่เกิน 1 ตารางเมตร เพื่อให้มีเวลาในการตกแต่งให้สวยงามขึ้น
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกันแดด
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นเพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ



เสือ กาวยาแนว สูตรเพิ่มสารทนกรด Tiger Tile Grout Acid Resistance

การรับรองคุณภาพ



TECHNICAL DATA



Product Identity

Type:	Powder
Dry Solid Content:	100%
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water up to 12 months.(Shelf life in unopened, undamaged bags)
Shelf Life:	up to 12 months.(Shelf life in unopened, undamaged bags)
Packaging:	1 kg./bag



Application Data

Mixing Water (L/Bag):	0.35-0.38 L/1 kg.(Bag)
Pot Life (25 °C):	4 hrs.
Joint width:	1-5 mm.
Used for:	Grout Joint Interior Wall and Floor
Temperature Range:	15-40 °C
Application Humidity:	min 50%
Used Area:	4-5 Sq.m.



Test Data

	Specification	Standard
Wet Property		
pH of mix	11-13	
Time of Setting	≤0.5	ASTM C807
Physical Property (28 Days)		
Compressive Strength at 28D	> 20.7 MPa	ANSI A118.6
Flexural Strength at 28D	> 3.45 MPa	ANSI A118.6
Tensile Strength at 28D	> 1.72 MPa	ANSI A118.6
Linear Shrinkage (%)	< 0.3%	ANSI A118.6
Water Absorption (50% R.H. to immersion)	< 18%	ANSI A118.6
Weight Loss by 15% HCL at 10 cycles	< 25%	ANSI A118.6

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานยาแนวพื้น ผนังกระเบื้อง โมเสก หินอ่อน หินแกรนิต สุกกัทท์ และงานซ่อมแซมการปูกระเบื้อง
- สูตรเพิ่มสารทนกรด
- ขนาดบรรจุ 1 กก./ถุง

คุณสมบัติพิเศษ

- เพิ่มสารผสมทนต่อการกัดกร่อนของน้ำยาล้างห้องน้ำ
- ป้องกันเชื้อรา และตะไคร่

วิธีการใช้งาน

- อัตราส่วนผสมคือ กาวยาแนว 1 กก. ต่อน้ำ 0.35-0.38 ลิตร หรือกาวยาแนว 2.5 ส่วน ต่อน้ำ ประมาณ 1 ส่วน โดยปริมาตร
- เทกาวยาแนวลงไปในน้ำสะอาด ผสมและคนให้เข้ากัน จนได้เนื้อที่เหมาะสม
- ใช้เกรียงยางปาดยาแนวให้ลงเต็มร่อง ทั้งระยะโหว่ ประมาณ 10-20 นาที จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มแห้งตัว
- เช็ดทำความสะอาดให้ปราศจากเศษกาวยาแนวบนกระเบื้อง
- ใช้งานได้กับร่องยาแนวที่มีความกว้าง 1-5 มม.



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

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

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

วิธีการใช้งาน



1. เตรียมพื้นผิวให้เรียบ แข็งแรง ปรับให้ได้ตามระดับที่ต้องการ พื้นผิวต้องสะอาดและแห้ง ปราศจากสิ่งแปลกปลอมต่างๆ เช่น ฝุ่นผง เศษปูน สี น้ำยาบ่มคอนกรีต และน้ำมัน



2. ผสมกาวซีเมนต์กับน้ำสะอาดในอัตราส่วนกาวซีเมนต์ 1 ถัง ต่อน้ำ 4.5-5.5 ลิตร โดยใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน เมื่อผสมเสร็จไม่ควรเติมกาวซีเมนต์หรือน้ำเพิ่มอีก และควรใช้ให้หมดหลังจากผสมน้ำแล้ว ภายใน 4 ชม.



3. ควรติดและจัดกระเบื้องให้เสร็จหลังจากปาดกาวซีเมนต์ที่กระเบื้องแล้ว ภายใน 20 นาที



4. ติดกระเบื้องลงบนพื้นหรือผนัง พร้อมปรับระดับและจัดให้สวยงาม ใช้ค้อนยางเคาะแผ่นกระเบื้องให้แนบสนิท การบ่ม : ควรทิ้งไว้ไม่ให้สัมผัสแสงแดดโดยตรง และไม่ให้อากาศแห้งเร็วจนเกินไปประมาณ 24 ชม. เพื่อให้กาวซีเมนต์พัฒนาแรงยึดเกาะได้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้นก่อนทำการยาแนว

คำแนะนำ



สำหรับกาวซีเมนต์ที่เปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกปิดปากถุงให้สนิท



สถานที่กองเก็บต้องแห้ง ปลอดภัยจากความชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับ และให้เก็บไว้ในลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใด และห้ามกองเก็บนานเกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

คำแนะนำ

- ควรยาแนวหลังการปูกระเบื้อง 24 ชั่วโมง
- ใช้ฟองน้ำชุบน้ำเช็ดร่องกระเบื้องก่อนยาแนว ควรใช้ให้หมดหลังจากผสมภายใน 2 ชั่วโมง
- กรณีเนื้อกาวยาแนวเริ่มแข็งตัว ห้ามเติมน้ำเพิ่ม
- หลังจากเปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมด
- กรณีที่ผิวหน้ากระเบื้องเป็นชนิดเคลือบด้านหรือผิวขรุขระ ควรรับทำความสะอาดผิวหน้ากระเบื้องหลังการยาแนว

ข้อควรระวัง

- ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
- อาจทำให้เกิดการแพ้อย่างรุนแรง
- ระคายเคืองต่อผิวหนังอย่างรุนแรงและทำลายดวงตา
- อาจทำให้เกิดอาการแพ้ หรือหอบหืด หรือหายใจลำบาก เมื่อหายใจเข้าไป
- ควรยาแนวหลังการปูกระเบื้อง 24 ชั่วโมง ควรใช้ให้หมดหลังจากผสมภายใน 2 ชั่วโมง กรณีเนื้อกาวเริ่มแข็งตัว ห้ามผสมน้ำเพิ่ม
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง



PLASTER



MORTAR



งานซ่อม

REPAIRING WORK

- เสื่อ มอร์ตาร์ ปูนซ่อมมอเนกประสงค์



เสือ มอร์ตาร์

ปูนอเนกประสงค์

Fixing Mortar

การรับรองคุณภาพ



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานซ่อมอเนกประสงค์
- ขนาดบรรจุ 5 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มชื้น ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว
- ลดการแตกร้าว ทำให้มีประสิทธิภาพในการทำงาน

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้ซ่อมแซมงานฉาบและซ่อมแซมงานก่ออิฐได้
- ใช้ซ่อมแซม อุดร่องงานฝังท่อน้ำ ท่อสายไฟ งานวางระบบท่อต่างๆ เป็นต้น

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด ประมาณ 0.8-1.0 ลิตร ต่อปูนซ่อมอเนกประสงค์ 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

- การสัมผัสและการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคืองและเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สินค้านี้ไม่ใช่สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัดหรือลมแรง หากจำเป็นควรสวมหน้ากากป้องกัน
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ
- ปูนซ่อมอเนกประสงค์ที่เปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกมัดปากถุงให้สนิท
- ควรเก็บในที่ร่มและเปียกชื้น มีพลาสติกหรือไม้รองถุงปูนซ่อมอเนกประสงค์ ไม่ให้สัมผัสพื้นโดยตรง



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

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

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

ข้อควรระวัง

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

ข้อพึงปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

- เก็บสีนํ้าในบริเวณที่แห้ง อากาศถ่ายเทดี กองเก็บจัดเรียงอย่างมั่นคง
- ไม่ควรกองเก็บสีนํ้าซ้อนกันสูงเกิน 2 ชั้นพาเลท
- จัดเก็บให้พ้นจากมือเด็ก
- ห้ามนำถุงบรรจุภัณฑ์ทั้งใช้แล้วหรือยังไม่ใช้ ไปใช้เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่ม
- หลีกเลี่ยงการสัมผัส, หายใจเอาฝุ่น ปูนสำเร็จรูปหรือ เศษปูนสำเร็จรูป ที่ตกหล่นโดยตรง ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา หน้ากากกรองฝุ่นที่ได้มาตรฐาน สวมเสื้อผ้ามิดชิด และถุงมือที่กันน้ำได้ อย่างมิดชิด
- หากปูนสำเร็จรูปเข้าตา ควรรีบล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากๆ โดยทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- หากปูนสำเร็จรูปเข้าปาก ควรรีบล้างปากด้วยน้ำสะอาดโดยทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- กรณีที่มีอาการผิดปกติ เช่น เกิดผื่นคันจากการแพ้ ระคายเคือง ปวดแสบปวดร้อน บริเวณที่สัมผัสกับปูนสำเร็จรูป ให้รีบปรึกษาแพทย์
- เสื้อผ้าที่เปื้อนปูนสำเร็จรูป ควรถอดล้างทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ใหม่

คำแนะนำสำหรับการใช้สีนํ้า

- การนำสีนํ้าไปใช้ในงานผิดประเภท,ไม่เหมาะสม หรือไม่สอดคล้องกับคำแนะนำ ซึ่งระบุไว้หลังถุงปูนสำเร็จรูป อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพงาน
- ห้ามนำปูนสำเร็จรูปไปผสมกับวัสดุอื่น เช่น ทราย,หิน,นํ้ายา หรือสารเคมี เนื่องจากอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพปูนสำเร็จรูป
- ไม่ควรกองเก็บสีนํ้าในที่ที่มีความชื้นนานเกิน 2 เดือน



ข้อห้ามในการเคลื่อนย้าย
ในการยก ควรย่อเข่าลง ชันเข่าหนึ่งข้าง ใช้แรงจากขา ยกตัวขึ้นหลังตรง และวางสีนํ้าอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันบรรจุภัณฑ์เสียหาย ห้ามเด็กและสตรี ยกเคลื่อนย้ายโดยไม่มีอุปกรณ์ช่วย

• แคตตาล็อกสีนํ้า สีเสือ มอร์ตาร์ ฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 และให้มีผลยกเลิกแคตตาล็อกสีนํ้า สีเสือ มอร์ตาร์ ฉบับที่พิมพ์ก่อนหน้านี้ทั้งหมด • แคตตาล็อกสีนํ้ามีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ซื้อสีนํ้า ผู้ใช้สีนํ้า ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ต้องตรวจสอบว่าแคตตาล็อกสีนํ้าที่ใช้เป็นฉบับที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน หากไม่แน่ใจ หรือมีข้อสงสัยเรื่องรายละเอียดวิธีการใช้งาน เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (SDS) หรือข้อมูลอื่นๆ สามารถตรวจสอบได้ที่ www.scgbuildingmaterials.com หรือ SCG HOME Contact Center 02-586-2222

Material Code
TM-ALL-T-6601