เสือ ปูนซีเมนต์ผสม ก่อ ฉาบ เท

เนื้อแน่น

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ปูนซีเมนต์ผสมเหมาะสำหรับงานก่ออิฐ และฉาบผนัง โดยสามารถใช้งานได้ดีทั้งอิฐมอญ และอิฐบล็อก*
- บรรจุในชั้นถุงพลาสติก ป้องกันความชื้นและทนต่อแรงกระแทก รักษาคุณภาพปูนให้สดใหม่เสมอ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

* ห้ามใช้กับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกประเภท และห้ามใช้ก่อหรือฉาบอิฐมวลเบา (ALC)

คุณสมบัติพิเศษ

- ปูนซีเมนต์ผสมสูตรเนื้อแน่น พัฒนาด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีระดับนาโน ด้วยพลังโมเลกุล ทำให้เนื้อเหนียว ยึดเกาะได้ดียิ่งขึ้น
- เพิ่มสารพิเศษ ทำให้เนื้อนุ่ม ฉาบลื่น ลากได้ยาว ผนังที่ได้แข็งแกร่ง ไม่แตกร้าว*
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิต จึงเป็นมิตรต่อสภาพแวดล้อม และเป็นทางเลือกให้ผู้ที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

* ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญและฝีมือของช่าง

วิธีการใช้งาน

สัดส่วนการผสม โดยปริมาตร		ทรายหยาบ	ทรายละเอียด	หิน	น้ำสะอาด
ปูนก่อ			✗	✗	
ปูนฉาบชั้นแรก		✗		✗	
ปูนฉาบชั้นที่ 2		✗		✗	
งานเทคอนกรีตปรับระดับพื้น			✗		ถึง

คำแนะนำ

ใช้ทรายและหินที่มีคุณภาพดี สะอาด มีขนาดคละและความชื้นที่เหมาะสม	ใช้น้ำสะอาดในปริมาณที่เหมาะสม	บ่มน้ำโดยใช้น้ำฉีดหรือกระสอบเปียกคลุมเพื่อให้คอนกรีตมีความชื้นอยู่เสมอ งานก่อ-ฉาบ บ่มน้ำอย่างน้อย 3 วัน งานเทคอนกรีตปรับระดับพื้น บ่มน้ำอย่างน้อย 7 วัน	ให้ใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากผสมแล้ว	ปูนที่อีกถุงแล้วต้องปิดปากถุงให้มิดชิดและใช้ให้หมดภายใน 1 วัน	สถานที่เก็บต้องแห้งและป้องกันความเปียกชื้นไม่ให้เข้าถุงปูน มีพาเลทหรือวัสดุรองรับและให้เก็บไว้ใบลักษณะที่ตรวจสอบได้สะดวก มีข้อบ่งชี้ว่าเป็นปูนประเภทใดและห้ามกองเก็บนานเกิน 2 เดือน นับตั้งแต่วันที่ผลิต

หมายเหตุ*
- การทำงานคอนกรีตควรอยู่ภายใต้การควบคุมของวิศวกรโยธาและปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด
- งานฉาบปูน สามารถผสมน้ำยาช่วยฉาบหรือน้ำยาแทนปูนขาว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงานฉาบได้ โดยเลือกใช้ชนิดน้ำยาและคุณภาพที่เหมาะสมกับการใช้งาน
- หากฉาบผนัง 2 ชั้น ความหนาของปูนฉาบรวม 2 ชั้น ไม่เกิน 2.5 ซม.
- เมื่อปูนฉาบเริ่มแข็งตัวแล้ว ให้ปมผนังฉาบด้วยการรดน้ำให้ผนังชุ่มชื้นอย่างน้อย 3 วัน ช่วยให้ผนังแข็งแรง ไม่แตกร้าว
- สัดส่วนการผสม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน ความละเอียดและความชื้นของทราย
- ภาชนะที่ใช้ในการตวงปริมาตรวัสดุผสมแต่ละชนิด ให้ใช้ภาชนะชนิดเดียวกันและขนาดเท่ากัน

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

การรับรองคุณภาพ

- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80-2550

ข้อกำหนดคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80-2550 ACCORDING TO THE THAI INDUSTRIAL STANDARD SPECIFICATION FOR MIXED CEMENT, TIS 80-2550				ผลการทดสอบ TYPICAL TEST RESULTS
คุณสมบัติทางฟิสิกส์ (PHYSICAL REQUIREMENTS)				
ความละเอียด (FINENESS), พื้นผิวจำเพาะ (SPECIFIC SURFACE)				
ทดสอบด้วยวิธีแอร์เพอร์มีอะบิลิตี (Air Permeability Test)	ตร.ซม./กรัม (cm^2/g),	ต่ำสุด (Min)	3,200	5,000
ความอยู่ตัว (SOUNDNESS)				
การขยายตัวโดยวิธีออโตเคลฟ (Autoclave Expansion)	เปอร์เซ็นต์ (%)	สูงสุด (Max)	0.80	0.04
ระยะเวลาการก่อตัว (TIME OF SETTING)				
ทดสอบแบบไวแคต (Vicat Test)		ต่ำสุด (Min)	45	
การก่อตัวระยะต้น (Initial Set)	นาที (Minutes),			100
การก่อตัวระยะปลาย (Final Set)	นาที (Minutes),			165
ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ (AIR CONTENT OF MORTAR)	เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร (% Volume)	สูงสุด (Max)	12	10
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH)				
ก้อนลูกบาศก์มอร์ตาร์ (Mortar Cubes)				
3 วัน (3 Days)	Mpa	ต่ำสุด (Min)	6.9	14.0
7 วัน (7 Days)	Mpa	ต่ำสุด (Min)	11.8	18.5

เสือ ปูนซีเมนต์ ฉาบสูตรพิเศษ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- ปูนซีเมนต์สำหรับงานฉาบโดยเฉพาะ ใช้ฉาบได้ทั้งผนังอิฐมอญและอิฐบล็อก *
- บรรจุในชั้นถุงพลาสติก ป้องกันความชื้นและทนต่อแรงกระแทก รักษาคุณภาพปูนให้สดได้เสมอ
- ขนาดบรรจุ 40 กก./ถุง

* ห้ามใช้กับงานโครงสร้างคอนกรีตทุกประเภท และห้ามใช้ก่อหรือฉาบอิฐมวลเบา (ALC)

คุณสมบัติพิเศษ

- สารช่วยฉาบพิเศษ ทำให้ฉาบลื่น ทำงานง่าย ประหยัดเวลา
- สารอุ้มน้ำพิเศษ ทำให้ผนังแห้งตัวในเวลาพอเหมาะ
- เนื้อปูนละเอียดเป็นพิเศษกว่าปูนทั่วไป ทำให้ผนังที่ได้เรียบเนียน สวย ไม่แตกร้าว*

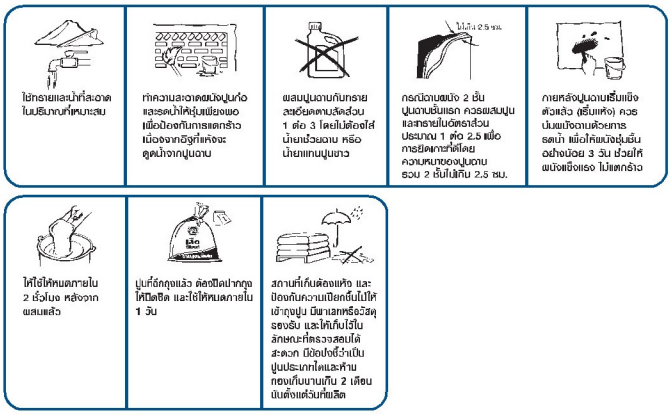
* ผลงานขึ้นอยู่กับส่วนผสม วิธีการผสม ความชำนาญและฝีมือของช่าง

วิธีการใช้งาน

สัดส่วนการผสม โดยปริมาตร		ทรายละเอียด	น้ำสะอาด
ปูนฉาบ	1	3	$\frac{3}{4}$ ถัง

*หมายเหตุ - สัดส่วนการผสม อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน ความละเอียดและความชื้นของทราย
- ภาชนะที่ใช้ในการตวงปริมาตรวัสดุผสมแต่ละชนิด ให้ใช้ภาชนะชนิดเดียวกันและขนาดเท่ากัน

คำแนะนำ



อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

การรับรองคุณภาพ

- ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์สำหรับงานก่อและงานฉาบชนิด 50 โดยแนะนำให้ใช้เฉพาะงานฉาบเท่านั้น มอก. 2595-2556
- สอดคล้องตามมาตรฐาน Masonry Cement ของสหรัฐอเมริกา ASTM C91 Type N

ข้อกำหนดคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2595 - 2556 ชนิด 50				ผลการทดสอบ TYPICAL TEST RESULTS
คุณสมบัติทางฟิสิกส์ (PHYSICAL REQUIREMENTS)				
ความละเอียด (FINENESS), พื้นผิวจำเพาะ (SPECIFIC SURFACE)				
ทดสอบด้วยวิธีแอร์เพอร์มีอะบิลิตี (Air Permeability Test)	ตร.ซม./กรัม (cm^2/g),			7,370
ส่วนที่ค้างบนตะแกรง 45 ไมครอน (เบอร์ 325) (Resedue on a 45 - μm [No.325] sieve)	เปอร์เซ็นต์ (%)	สูงสุด (Max)	24	1.6
ความอยู่ตัว (SOUNDNESS) การขยายตัวโดยวิธีออโตเคลฟ (Autoclave Expansion)	เปอร์เซ็นต์ (%)	สูงสุด (Max)	1.0	0.01
ระยะเวลาการก่อตัว (TIME OF SETTING) ทดสอบแบบกิลโมร์ (Gillmore Test)				
การก่อตัวระยะต้น (Initial Set)	นาที (Minutes),	ต่ำสุด (Min)	120	145
การก่อตัวระยะปลาย (Final Set)	นาที (Minutes),	สูงสุด (Max)	1,000	265
ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ (AIR CONTENT OF MORTAR)	เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร (% Volume)	ต่ำสุด (Min)	8	19.2
	เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร (% Volume)	สูงสุด (Max)	21	
แรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ก้อนลูกบาศก์มอร์ตาร์ (Mortar Cubes)				
7 วัน (7 Days)	MPa	ต่ำสุด (Min)	3.4	9.1
28 วัน (28 Days)	MPa	ต่ำสุด (Min)	6.2	12.2
ค่าการอุ้มน้ำ (WATER RETENTION VALUE)	เปอร์เซ็นต์ของค่าการไหลแผ่เบื้องต้น (% Original Flow)	ต่ำสุด (Min)	70	89

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
- มาตรฐาน มอก. 1776-2542

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมอญ อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลดปัญหาหลุดร่วงของเนื้อปูนในขณะฉาบ
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 1.0-1.5 ซม.
- ปรับแต่งผิวได้ง่าย

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9-11 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 1.6-1.7 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing (L/Bag):	9-11 L/50 kg Bag
Pot Life (25 °C):	2-3 hrs.
Layer Thickness:	1.0-1.5 cm.
Application:	Plaster on clay bricks or concrete blocks
Temperature Range:	20-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Result (Range)
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	17-29%
Water Retention	ASTM C1506	90-110%
Time of Setting	ASTM C807	170-230 min
Dry Property		
Compressive Strength 28 days	TIS 1776-2542	> 2.5 MPa
Bonding Strength 28 days	EN1015-12	0.1-0.3 N/mm^2
Drying Shrinkage 28 days	ASTM C596	0.06-0.12%

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

เสือ มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา

Lightweight Block Plastering Mortar

การรับรองคุณภาพ

- ISO 9001 : 2008 QMS 01185/436
- ISO 14001 : 2004 EMS 01025/063
- มอก. 18001 : 2554 : OHS 09017/251
- มาตรฐาน มอก. 2735-2559

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้ฉาบบนผนังอิฐมวลเบา หรืออิฐดูดซึมน้ำได้น้อยทุกชนิด
- มีสารอุ้มน้ำช่วยไม่ให้เนื้อปูนเสียน้ำเร็ว
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 0.5-1.5 ซม. ในกรณีที่ต้องการฉาบทับหน้า สามารถฉาบได้ที่ความหนา 0.3-0.5 ซม,

วิธีการใช้งาน

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

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

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing (L/Bag):	10-12 L/50 kg Bag
Pot Life (25 °C):	2-3 hrs.
Layer Thickness:	1.0-1.5 cm.
Application:	Plaster on lightweight block
Temperature Range:	20-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Result (Range)
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	17-29 %
Water Retention	ASTM C1506	90-110%
Time of Setting	ASTM C807	140-280 min
Dry Property		
Compressive Strength 28 days	ASTM C109	> 2.5 MPa
Bonding Strength 28 days	EN1015-12/ TIS 2735-2559	> 2.5 N/mm^2
Drying Shrinkage 28 days	ASTM C596	0.06-0.12%

เสือ มอร์ตาร์ ฉาบละเอียด

Fine 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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมอญ อิฐบล็อกที่ต้องการความเรียบเนียนเป็นพิเศษ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลดปัญหาหลุดร่วงของเนื้อปูนในขณะฉาบ
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 0.3-0.5 ซม.
- ให้พิวงานที่ละเอียดกว่าฉาบทั่วไป เหมือนทรายละเอียด (ทรายแล่ง)

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9-12 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกันจนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

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

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing (L/Bag):	9-12 L/50 kg Bag
Pot Life (25 °C):	2 hrs.
Layer Thickness:	3-5 mm.
Application:	Plaster on clay bricks or concrete blocks
Temperature Range:	10-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Result (Range)
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	18-23%
Water Retention	ASTM C1506	97-100%
Time of Setting	ASTM C807	175-207 min
Dry Property		
Compressive Strength 28 days	TIS 1776-2542	9.8-10.0 MPa
Bonding Strength 28 days	ASTM C952	0.27-0.38 N/mm^2

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

เสือ 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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

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

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มฟองอากาศ ช่วยให้ฉาบลื่น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ยืดหดตัวน้อย ไม่หดตัวหลังการฉาบ ทำให้ผนังไม่หลุดร่อน
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 0.5-3.0 ซม.

วิธีการใช้งาน

- ใช้ร่วมกับเสือ กาวซีเมนต์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะ โดยกรีดกาวบนผิวคอนกรีต ทิ้งไว้อย่างน้อย 1 วัน
- ผสมกับน้ำสะอาด 9-11 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 ถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกันจนได้ความข้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก 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

TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing (L/Bag):	9-11 L/50 kg Bag
Pot Life (25 °C):	2-3 hrs.
Layer Thickness:	0.5-3.0 cm.
Application:	Wall, Post, Beam and Concrete plastering
Temperature Range:	10-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Result (Range)
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	18-24%
Water Retention	ASTM C1506	98-102%
Time of Setting	ASTM C807	140-210 min
Dry Property		
Compressive Strength 28 days		6.0-10.0 MPa
Bonding Strength 28 days	ASTM C952	0.28-0.46 N/mm^2

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

เสือ มอร์ตาร์ ก่อทั่วไป

General Masonry Mortar

การรับรองคุณภาพ

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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานก่อผนังอิฐมอญ อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว ทำให้ขึ้นรูปและจัดแนวก่อได้ง่าย
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังแข็งแรง
- ใช้งานได้กับอิฐมอญ อิฐบล็อก อิฐแดงรู อิฐโชว์แนว อิฐขาว และอิฐช่องลม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องผสมปูนก่อ

คุณสมบัติพิเศษ

- ให้การยึดเกาะกับอิฐมอญ หรืออิฐบล็อกทุกประเภทได้ดี
- เนื้อปูนสามารถปั้นขึ้นรูปได้ง่าย

วิธีการใช้งาน

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

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

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

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing (L/Bag):	7-9 L/50 kg Bag
Pot Life (25 °C):	2 hrs.
Layer Thickness:	1-3 cm.
Application:	Laying on clay bricks or concrete blocks
Temperature Range:	20-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

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

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

เสือ มอร์ตาร์ ก่ออิฐมวลเบา

Lightweight Masonry Mortar

การรับรองคุณภาพ

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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานก่อผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ ช่วยให้เนื้อปูนนุ่มเหนียว ทำให้ขึ้นรูปและจัดแนวก่อได้ง่าย
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ทำให้ผนังแข็งแรง

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้งานได้ดีกับอิฐมวลเบาทุกชนิด
- ช่วยประหยัดเวลาการก่อ ทำงานได้รวดเร็ว
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องผสมปูนก่อ

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 13-15 ลิตร ต่อปูนก่อ 1 ถุง
- 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

TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing (L/Bag):	13-15 L/50 kg Bag
Pot Life (25 °C):	2 hrs.
Layer Thickness:	2-3 mm.
Application:	For laying on lightweight blocks
Temperature Range:	20-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Result (Range)
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Air Content	ASTM C185	8-18%
Water Retention	TIS 2706	95%
Time of Setting	TIS 2706	> 100 min
Dry Property		
Compressive Strength	ASTM C109	
28 days		> 5.0 MPa
Bonding Strength	ASTM C952	
7 days		> 0.25 N/mm^2
28 days		> 0.4 N/mm^2
Spliting Tensile Strength	TIS 2706	
28 days		> 0.28 MPa

เสือ มอร์ตาร์ เทปรับพื้น

Floor Screed

การรับรองคุณภาพ

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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานเทพื้นเพื่อปรับพื้นให้เรียบก่อนการปูวัสดุทับ
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเซ็ทตัวที่เหมาะสม
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ
- ใช้กับงานเทปรับพื้น ลานจอดรถ พื้นบ้าน ฯลฯ
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องผสมปูนเทปรับพื้น

คุณสมบัติพิเศษ

- ใช้งานได้ง่ายเนื้อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน

- ทำความสะอาดพื้นที่ แล้วพรมน้ำให้ชุ่ม
- หาระดับตามที่ต้องการ แล้วทำแนวระดับไว้
- ผสมปูนเทปรับพื้นกับน้ำสะอาด ประมาณ 7-9 ลิตร ต่อปูนเทปรับพื้น 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องโม่ผสม ให้เทน้ำลงไปประมาณ 3 ใน 4 ของปริมาณที่ใช้ เดินเครื่องโม่แล้วค่อยๆ เทปูนเทปรับพื้นลงไปจนหมดถุง แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อไปจนเนื้อเข้ากันดี ให้ได้ความข้นเหลวพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม

- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- ไม้สามเหลี่ยมขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 3 ซม. เทได้พื้นที่ 0.8-0.9 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing (L/Bag):	7-9 L/50 kg Bag
Pot Life (25 °C):	2-3 hrs.
Layer Thickness:	3-5 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
Air Content	ASTM C185	0.2-5.5%
Water Retention	ASTM C1506	45-60%
Time of Setting	ASTM C807	83-113 min
Dry Property		
Compressive Strength 28 days	ASTM C109	26-37 MPa
Bonding Strength 28 days	ASTM C952	0.2-0.6 N/mm^2

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

เสือ มอร์ตาร์ คอนกรีตแห้ง

Dry Concrete (240ksc)

การรับรองคุณภาพ

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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานเทเสาเอ็น เททับหลัง เทพื้น
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีส่วนประกอบของปูนซีเมนต์คุณภาพสูง ที่ได้สัดส่วนเหมาะสม
- สามารถใช้การผสมด้วยมือได้
- ลดปัญหาการผสมไม่ได้สัดส่วน

คุณสมบัติพิเศษ

- รับแรงกดได้มากกว่า 240 ksc (EN12390)
- ใช้งานได้ง่ายเนื้อปูนไหลตัวได้ดี

วิธีการใช้งาน

- ผสมคอนกรีตแห้งกับน้ำสะอาด ประมาณ 5-7 ลิตร ต่อคอนกรีตแห้ง 1 ถุง (50 กก.)
- กรณีใช้เครื่องโม่ผสม ให้เทน้ำลงไปประมาณ 3 ใน 4 ของปริมาณที่ใช้ เดินเครื่องโม่แล้วค่อยๆ เทคอนกรีตแห้ง ลงไปจนหมดถุง แล้วค่อยเติมน้ำที่เหลือ ให้ผสมต่อไปจนเนื้อเข้ากันดี ให้ได้ความข้นเหลวพอเหมาะ

อุปกรณ์เสริม

- คราดหรือเหล็กแหลมกรีดลาย
- ไม้สามเหลี่ยมขนาดเหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- พื้นที่ใช้งาน 0.02 ลบ.ม./50 กก.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing (L/Bag):	5-7 L/50 kg Bag
Pot Life (25 °C):	2 hrs.
Layer Thickness:	10-15 mm.
Application:	For gut column, lintel, floor grouting
Temperature Range:	20-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Result (Range)
Wet Property		
pH of mix	pH meter	~11
Slump	ASTM C143	10-15 cm
Dry Property		
Compressive Strength	EN 12390	
7 days		> 180 ksc
28 days		> 240 ksc

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

เสือ มอร์ตาร์ สกิมโคท
ฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีเทา
Grey Smooth Skim Coat

การรับรองคุณภาพ

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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ ให้ผิวผนังที่เรียบเนียนพิเศษ
- เนื้อซีเมนต์เป็นสีเทา
- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ ที่ความหนา 0.5-3.0 มม.
- สามารถฉาบปิดผิวผนังมีรูตามด รอยตะเข็บ และรอยเม็ดทราย
- สามารถฉาบได้บนผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต และผนังสำเร็จรูป

คุณสมบัติพิเศษ

- เนื้อปูนมีความละเอียดเรียบกว่าปูนฉาบชนิดอื่น
- สามารถฉาบทับบนพื้นผิวผนังคอนกรีตได้ โดยไม่ต้องสลัดดอก หรือกระเทาะพื้นผิว

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ความหนา 0.5-3.0 มม. ฉาบได้พื้นที่ประมาณ 15 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

อุปกรณ์เสริม

- เกรียงเหล็กขัดมัน • สว่านไฟฟ้าติดใบกวน • ถังใส่ปูน
- เกรียงพลาสติกสำหรับปั่นผิวหน้า • ฟองน้ำ

วิธีการใช้งาน

- ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรกไม่มีคราบน้ำมันหรือสิ่งที่ส่งผลกระทบต่อการยึดเกาะของสกิมโคท
- ผสมสกิมโคทกับน้ำสะอาดในอัตราส่วน 7.5-8.5 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (20 กก.) โดยใช้สว่านติดใบกวนผสมปูนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- ใช้เกรียงเหล็กขัดมันเป็นอุปกรณ์ในการฉาบ ควรฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยปูน 1 ถุง (20 กก.) ฉาบที่ความหนาเฉลี่ย 0.5-3.0 มม. ได้พื้นที่ประมาณ 15 ตร.ม.

*ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของผู้ใช้งาน

TECHNICAL DATA

Product Identity

Aggregate State:	Powder
Color:	Grey
Bulk Density	9.70 kg/cu.m
Moisture by Weight:	< 0.40%
Storage & Shelf Life:	Storage in dry conditions. Shelf life in unopened, undamaged bags is 6 months.
Packaging:	20 kg/bag

Application Data

Mixing Water:	7.5-8.5 L/20 kg bag
Layer Thickness:	0.5-3.0 mm.
Substrate:	Plastering Mortar/Concrete Panel
Temperature Range:	15-40˚C
Application Humidity:	min 50%
Application Area:	Indoor and outdoor applications

Test Data

Property	Results	Method
Wet Property		
pH of mix	~11	
Specific Gravity of mix	2.76	
Water Retention	>98%	ASTM C1506
Time of Setting	Initial 240-300 min	
Dry Property		
Compressive Strength		ASTM C109
28 days	>14.0 N/mm^2	
Bonding Strength		ASTM C1583
28 days	>1.0 N/mm^2	

เสือ มอร์ตาร์ สกิมโคท
ฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ สีขาว
White Smooth Skim Coat

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษสีขาว ให้ผิวผนังที่เนียนพิเศษ
- เนื้อซีเมนต์เป็นสีขาว
- สำหรับงานฉาบแต่งผิวเรียบเนียนพิเศษ ที่ความหนา 0.5-3.0 มม.
- สามารถฉาบปิดผิวผนังมีรูตามด รอยตะเข็บ และรอยเม็ดทราย
- สามารถฉาบได้บนผนังปูนฉาบ ผนังคอนกรีต และผนังสำเร็จรูป

คุณสมบัติพิเศษ
- เนื้อปูนมีความละเอียดเรียบกว่าปูนฉาบชนิดอื่น
- สามารถฉาบทับบนพื้นผิวผนังคอนกรีตได้ โดยไม่ต้องสลัดดอก หรือกระเทาะพื้นผิว
- ประหยัดในการใช้น้ำยารองพื้น

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)
- ความหนา 0.5-3.0 มม. ฉาบได้พื้นที่ประมาณ 15 ตร.ม.

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

อุปกรณ์เสริม
- เกรียงเหล็กขัดมัน • สว่านไฟฟ้าติดใบกวน • ถังใส่ปูน
- เกรียงพลาสติกสำหรับปั่นผิวหน้า • ฟองน้ำ

วิธีการใช้งาน
- ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดปราศจากคราบสกปรก ไม่มีคราบน้ำมันหรือสิ่งที่ส่งผลกระทบต่อการยึดเกาะของสกิมโคทขาว
- ผสมสกิมโคทขาว กับน้ำสะอาดใน อัตราส่วน 8.5-9.5 ลิตร ต่อปูน 1 ถุง (20 กก.) โดยใช้ สว่านติดใบกวนผสมปูนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- ใช้เกรียงเหล็กขัดมันเป็นอุปกรณ์ในการฉาบ ควรฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยปูน 1 ถุง (20 กก.) ฉาบที่ความหนาเฉลี่ย 0.5-3.0 มม. ได้พื้นที่ประมาณ 15 ตร.ม.

*ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานของช่าง

TECHNICAL DATA

Product Identity

Aggregate State:	Powder
Color:	White
Bulk Density	1,070 kg/cu.m
Moisture by Weight:	< 0.40%
Storage & Shelf Life:	Storage in dry conditions. Shelf life in unopened,un damaged bags is 6 months.
Packaging:	20 kg/bag

Application Data

Mixing Water:	8.5-9.5 L/20 kg bag
Pot Life:	320-360 mins.
Layer Thickness:	0.5-3.0 mm.
Substrate:	Low water absorption wall such as plastering mortar/ concrete wall
Temperature Range:	15-40˚C
Application Humidity:	min 50%
Application Area:	Indoor and outdoor applications

Test Data

Property	Results	Method
Wet Property		
pH of mix	~11	
Specific Gravity of mix	2.76	
Water Retention	> 98%	ASTM C1506
Time of Setting	Initial > 380-400 min	
Dry Property		
% Whiteness(Hunter)	90%	
Average shrinkage	0.10%	ASTM C531
% Abration resistance	< 2.0%	
Compressive Strength		ASTM C109
28 days	> 6.0 N/mm^2	
Bonding Strength		ASTM C1583
28 days	> 0.5 N/mm^2	

เสือ มอร์ตาร์
ซ่อมเอนกประสงค์
Fixing Mortar

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

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานซ่อมอเนกประสงค์
- ขนาดบรรจุ 5 กก./ถุง

คุณสมบัติทั่วไป
- มีสารผสมเพิ่มความอุ้มน้ำ 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 หากจำเป็นควรมีวัสดุกำบัง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษากับผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ
- ปูนซ่อมอเนกประสงค์ที่เปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมดภายใน 1 วัน ควรปิดปากถุงให้สนิทหลังการใช้ และเก็บไว้ในถุงพลาสติกรัดปากถุงให้สนิท
- ควรเก็บในที่ร่มและเปียกชื้น มีพลาสติกหรือไม้รองถุงปูนซ่อมอเนกประสงค์ ไม่ให้สัมผัสพื้นโดยตรง

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

เสือ กาวซีเมนต์
สำหรับกระเบื้อง เซรามิค แกรนิตโต้
Tiger Tile Adhesive Green Ceramic Granito Tiles

การรับรองคุณภาพ

มอก. 2703-2559
รายแรกของประเทศไทย

รายละเอียดผลิตภัณฑ์
- สำหรับงานปูพื้นสามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้
- สำหรับงานปูผนังเหมาะกับกระเบื้องเซรามิคและแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 60x60 ซม.
- ขนาดบรรจุ 20 กก./ถุง

คุณสมบัติพิเศษ
- มีสารผสมเพิ่มความยึดเกาะพิเศษ ทำให้มีแรงยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและกระเบื้องสูง
- ลดปัญหาการหลุดร่อนของกระเบื้อง
- ลดปัญหาส่วนผสมไม่ได้สัดส่วน

วิธีการใช้งาน
- ผสม เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ 1 ถุง ต่อน้ำสะอาด 4.5-5.5 ลิตร
- ผสมโดยใช้เกรียงคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จึงนำมาใช้งาน
- ได้พื้นที่การใช้งาน 4-5 ตร.ม. โดยประมาณ ขึ้นอยู่กับความหนาในการปูกระเบื้อง

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

TECHNICAL DATA

Product Identity

Type:	Powder
Color:	Grey
Storage:	Keep in dry conditions and avoid moisture and water
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):	> 6 hrs.
Layer Thickness:	3-5 mm.
Substrate:	Ceramic tile, Granito tiles up to 60x60 cm. Applicable to both walls and floor
Temperature Range:	15-40 °C
Application Humidity:	min 50%

Test Data

	Standard	Spec.	Result (Range)
Wet Property			
pH of mix	pH meter		~11
Sag on vertical surface (mm)	TIS 2703-2559	≤0.5	0-0.5
Dry Property			
Tensile Strenght 28 days(N/mm^2)	TIS 2703-2559 /EN12004		
- Standard condition		≥0.5	>0.8

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com

เสือ กาวซีเมนต์

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

การรับรองคุณภาพ

มอก. 2703-2559
รายแรกของประเทศไทย

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานปูพื้นสามารถใช้ได้กับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ หินอ่อนและหินแกรนิต
- สำหรับงานปูผนังเหมาะกับกระเบื้องเซรามิคและแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 90x90 ซม.
- สำหรับงานปูผนังเหมาะกับกระเบื้องหินอ่อนและหินแกรนิต ขนาดสูงสุด 60x60 ซม.
- ขนาดบรรจุ 20 กก./ถุง

คุณสมบัติพิเศษ

- มีสารผสมเพิ่มความยึดเกาะพิเศษ ทำให้มีแรงยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและกระเบื้องสูง
- ลดปัญหาการหลุดร่อนของกระเบื้อง
- ลดปัญหาส่วนผสมไม่ได้สัดส่วน

วิธีการใช้งาน

- ผสม เสือ กาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้องเซรามิค แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต 1 ถุง ต่อน้ำสะอาด 4.5-5.5 ลิตร
- ผสมโดยใช้เกรียงคนให้ทั่ว แล้วใช้เครื่องมือผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน จึงนำมาใช้งาน
- ได้พื้นที่การใช้งาน 4-5 ตร.ม. โดยประมาณ ขึ้นอยู่กับความหนาในการปูกระเบื้อง

*ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

TECHNICAL DATA

Product Identity

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

Application Data

Mixing Water (L/Bag):	4.5-5.5 L/20 kg Bag
Pot Life (25 °C):	> 6 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	Spec.	Result (Range)
Wet Property			
pH of mix	pH meter		~11
Sag on vertical surface (mm)	TIS 2703-2559	≤0.5	0-0.5
Dry Property			
Tensile Strenght 28 days(N/mm^2)	TIS 2703-2559 /EN12004		
- Standard condition		≥1.0	>1.3

SCG
THE SIAM CEMENT (KAENG KHOI) CO., LTD.
110 Moo 1, Banpa, KaengKhoi, Saraburi 18110, Thailand
Tel: 02-586-2222 www.tigerbrandth.com