



# ข้อมูลเชิงเทคนิค มอร์ตาร์ ก่อ-ฉาบ

TECHNICAL DATA SHEET



ก่อ  
MASONRY

ฉาบ  
PLASTERING

# ควิกโคท

บริษัท **ควิกโคท โปรดักส์ จำกัด** คือผู้ผลิตและจัดจำหน่ายปูนซีเมนต์สำเร็จรูปตราลูกตั้ง และจิงโจ้ เริ่มก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2536 โดยการรวมตัวของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญหลายๆด้าน นักเคมี วิศวกร นักธรณีวิทยา ได้ร่วมกันคิดค้นผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับงานฉาบฉวยมวลเบามากที่สุด และด้วยความตั้งใจมุ่งมั่น ในการทดลอง ทำให้เราได้ผลิตภัณฑ์

## ปูนฉาบฉวยมวลเบาที่ดีที่สุดรายแรกในประเทศไทย

ภายใต้ชื่อ ปูนฉาบสำเร็จรูปตรา **“ลูกตั้ง”** หรือ **“ตั้งแดง”** และปูนก่อฉวยมวลเบาสำเร็จรูป ตรา **“จิงโจ้”** หรือ **“จิงม่วง”** ที่ช่างก่อสร้างทุกคนต่างรู้จักกันดี และเรียกจนติดปากกันมาจนถึงทุกวันนี้

ตลอด 30 ปีที่ผ่านมา เราได้รับความไว้วางใจจากผู้พัฒนาโครงการอสังหาริมทรัพย์ และบริษัทก่อสร้างชั้นนำของประเทศไทยมากมาย หัวใจของเราคือการมุ่งมั่นที่จะผลิตและพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพสูง ก้าวตามทันเทคโนโลยีและความต้องการของช่างมืออาชีพ เพื่อความสำเร็จของการก่อสร้าง และผลงานที่น่าประทับใจให้กับผู้สร้าง และผู้อยู่อาศัยในทุกโครงการ ไม่ว่าในงานก่อสร้างใดๆ เราพร้อมที่จะใช้ประสบการณ์ของเรามามอบผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุดให้กับลูกค้า ให้สมกับความตั้งใจของเราในการเป็นบริษัท **“ผู้เชี่ยวชาญงานปูนมอร์ตาร์”**

2536 : จุดเริ่มต้น

บริษัท **ควิกโคท โปรดักส์ จำกัด** ก่อตั้งโดยการรวมตัวกันของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญทั้งไทยและออสเตรเลีย ได้ร่วมกันคิดค้นผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์มอร์ตาร์คุณภาพ เพื่องานฉาบสำหรับฉวยมวลเบาโดยเฉพาะภายใต้แนวคิด... **“เราจะผลิตแต่สินค้าที่ดีที่สุด”**

2540 : ปูนก่อในตำนาน

ปูนก่อฉวยมวลเบาตราจิงโจ้ ได้ออกสู่ท้องตลาด สร้างตำนานปูนก่อเหนียวแน่นที่สุด ครองใจช่างไทยยอดชายอันดับ 1 จนถึงปัจจุบันนี้

2557 : 20 ปี ควิกโคท

17 ธ.ค. 2557 งานฉลองครบรอบ 20 ปี ของ **ควิกโคท ๓๓** หอประชุมสโมสรกองทัพเรือ

2563 : ระเบิดกำลังผลิต

ด้วยความต้องการปูนลูกตั้ง ปูนจิงโจ้ที่มีมากในตลาด จึงเปิดโรงงานเฟส 2 ด้วยระบบ **Robotic Production** เพิ่มกำลังการผลิต 3 เท่าตัวพร้อมคลังเก็บสินค้า และวัตถุดิบขนาดใหญ่

2564 : ลูกตั้ง สกิมโค้ก ฉาบรอบเดียวปิดรอย 100%

“ลูกตั้ง สกิมโค้ก” ชูธงปูนฉาบผิวบางอันดับ 1 ในใจช่างไทย ยกให้เป็น “สุดยอดปูนเก็บงาน” ครองใจช่างอันดับ 1 ตลอดมา

2565 ปูนทาวจิงโจ้ สุดยอดแห่งการยึดเกาะ

เปิดตัวสินค้าใหม่จากแบรนด์จิงโจ้ ทาวซีเมนต์ติดกระเบื้องมาตรฐานระดับสากล ตอบโจทย์งานปูกระเบื้องทุกประเภท

2539 : ปูนตุงแรก

ปูนฉาบฉวยมวลเบาตราลูกตั้ง ได้ออกจำหน่าย ครั้งแรก ณ โครงการ ดุสิต Avenue ที่ๆ ทำให้เราได้แจ้งเกิด และได้รับการยอมรับ จากช่างผู้ใช้งานจริง **ปูนลูกตั้ง...เราคือปูนฉาบฉวยมวลเบาที่ดีที่สุดรายแรกในประเทศไทย**

2552 : สกิมโค้กขวัญใจช่างไทย

เราคือผู้บุกเบิก ปูนฉาบผิวบาง หรือ สกิมโค้กตราลูกตั้งเหลือง เจ้าแรกในประเทศไทย ด้วยคุณสมบัติ การฉาบที่นุ่มลื่นมือ ชัดง่ายไม่เปลืองแรง และแก้ไขปัญหาผิวผนังที่ไม่เรียบเนียน รอยแตกหลายจา รอยตามดหรือผนังเป็นคลื่นได้

2560 : ไม่แตกแยก ไม่แตกร้าว

ปูนลูกตั้ง เปิดตัวแคมเปญ **“ไม่แตกแยก ไม่แตกร้าว”** สนับสนุนให้เด็กช่างทุกคอบรองดองกับ

2564 : พลิกโฉมองค์กรครั้งใหญ่

พลิกโฉมอัตลักษณ์องค์กร และ แบนด์ “ลูกตั้ง” “จิงโจ้” ใหม่ ให้ทันสมัยและก้าวไปข้างหน้า สร้างการรับรู้ของแบรนด์ ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น และผลิตสินค้าคุณภาพ ครบครัน เพื่อรองรับความต้องการของตลาดก่อสร้าง

2566 : จิงโจ้ม่วง เขียนปูนก่อ เจ้าพ่อปูนทาว

พลิกโฉม ปูนจิงโจ้ม่วง โฉมใหม่ “2อิน1 ก่อและทาว” เจ้าแรกในไทย ชูคุณสมบัติขั้นเทพ พร้อมดันให้เป็นสินค้าคัมภีร์ ในตลาดปูนมอร์ตาร์

# Factory

Ratchaburi



**โรงงานผลิต** ของเราตั้งอยู่ที่ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี บนเนื้อที่กว่า 90 ไร่ ด้วยกำลังการผลิต ปูนมอร์ตาร์กว่า 800,000 ตันต่อปี หรือเทียบเท่ากับปูนมอร์ตาร์ 20 ล้านถุงต่อปี และเป็น ศูนย์กระจายสินค้าทั่วประเทศ เพื่อการขนส่งที่จับใจ รวดเร็ว เข้าถึง ในทุกพื้นที่ เพื่อที่จะตอบสนองความต้องการของตลาดธุรกิจ ก่อสร้างที่กำลังเติบโตอย่างต่อเนื่อง



## คุณภาพมาตรฐานระดับสากล เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



วัตถุดิบคุณภาพ



ใช้ระบบการผลิตหุ่นยนต์



พลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์



# Head Office

Nonthaburi

**สำนักงานใหญ่** ของเราตั้งอยู่บน ถนนนครอินทร์ จังหวัด นนทบุรี โดดเด่นด้วยบริการซึ่งเป็นหัวใจของควิกโคท เราใส่ใจ ในทุกรายละเอียด เพื่อให้มั่นใจว่าลูกค้าทุกท่านจะได้รับแต่ประสบการณ์ ที่ดีที่สุด ตั้งแต่เริ่มต้นจนไปถึงหลังการขาย โดยเน้นการสนับสนุน และแก้ปัญหาร่วมกับลูกค้า และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ของเรา พร้อมให้บริการ ด้วย 3 ทีมคุณภาพ



QUICK Delivery  
บริการขนส่งที่จับใจ



QUICK Technical Support  
บริการเทคนิคที่รวดเร็ว



QUICK Customer Service  
บริการลูกค้าสัมพันธ์ที่กันใจ

# ลูกตั้ง มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา

## Plastering Mortar for Lightweight Blocks



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รหัสสินค้า	: CP001
สำหรับงาน	: ฉาบผนังอิฐมวลเบา
น้ำหนัก	: 40 กก.
พื้นที่ที่ได้	: ฉาบที่ความหนา 1.0 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 2.6 ตร.ม.
มาตรฐานที่ได้รับ	: มอก. เลขที่ 2735-2559

### คุณสมบัติพิเศษ

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ และยังสามารถใช้กับอิฐมวลอ่อน, อิฐบล็อก และอิฐขาว
- มีสารช่วยยึดเกาะหลายชนิด ลดรอยแตกร้าวด้วยเส้นใยชนิดพิเศษ
- เพิ่มสารอุ้มน้ำป้องกันการสูญเสีย
- ใช้เม็ดทรายคัดละเอียดพิเศษ ทำให้ผิวฉาบเรียบเนียนกว่า
- ฉาบง่าย เหนียว นุ่ม สัมมือ ไม่เปลืองแรง
- สามารถใช้กับเครื่องพ่นปูนฉาบได้
- ฉาบได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

### Technical Data

Type	: Powder
Color	: Grey
Composition	: Portland Type I, selected sand and limestone, admixture and chemical additives.
Grain size	: < 0.500 mm.
Storage	: Keep in dry conditions and avoid moisture and water.
Shelf life	: 3 months after manufacturing date.
Packaging	: 40 kg/bag.

### Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 8.0-9.0 L/40 kg bag.
Pot life (25°C)	: 1-130 hrs.
Layer Thickness	: 0.5-2.5 cm.
Application	: Plaster on lightweight concrete block.
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: Plastering with thickness 1 cm. covers 2.6 Sq.m/bag.

### Test Data

	TISI 2735-2559	Result	Standard
<b>Physical properties</b>			
Water Retention	≥ 90%	> 95%	TISI 2735-2559
Initial Setting Time	≥ 60 min	300-550 min	TISI 2735-2559
Compressive Strength 28 Days	-	1.95-4.90 Mpa (20-50 kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM C109
Adhesive Strength 28 Days	≥ 0.20 - Mpa	≥ 0.29 Mpa	TISI 2735-2559

### โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน CP001

- โครงการในเครือ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์
- โครงการในเครือ แสนสิริ
- โครงการในเครือ ศุภาลัย
- โครงการ วาไรโอ สุวรรณภูมิ
- โครงการ ไทฟิสเปซ
- โครงการ สิริ ริเวอร์เพลส
- โครงการ เดอะเมทีส
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางมด)
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ศูนย์วิจัย
- และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย

## ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว	การผสม	การผสมด้วยมือ	การผสมด้วยเครื่อง
 <p>ใช้แปรงตักน้ำหรือไม้กวาดปาดเศษผงที่ติดผนังออกให้หมด ราดน้ำที่ผสมอิฐมวลเบา ก่อนการฉาบให้ทั่วสม่ำเสมอ 2-3 ครั้ง (กรณีผนังอิฐแห้ง) รอให้ผิวผนังดูดซับน้ำจนแห้งหมาดเล็กน้อยจึงลงมือฉาบ</p>	 <p>ปูนลูกดั่งแดง 40 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 8.0-9.0 ลิตร หรือ ไม่เกิน 2 กระป๋องปูน</p> <p><b>**ฉาบอิฐมวลเบา 1 ฤง ฉาบที่ความหนา 1 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 2.6 ตร.ม.</b></p>	 <p>การกวนด้วยมือ กวนผสมให้เข้าจนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที ให้เคมีแตกตัว กวนซ้ำอีกครั้งจึงใช้ฉาบ</p>	 <p>การกวนด้วยเครื่องผสม ควรใช้เวลาในการผสมประมาณ 3-5 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด จึงทำการปล่อยปูนลงกระบะแล้วทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที ให้เคมีแตกตัว กวนซ้ำอีกครั้งจึงใช้ฉาบ</p> <p><b>**ข้อควรระวัง</b> การกวนผสมต่อเนื่องนานเกิน 5 นาที มีผลกระทบต่อคุณภาพสินค้า</p>

## การฉาบ

 <p>การฉาบด้วยมือ ฉาบหนาไม่เกิน 1.5 ซม. ขึ้นฉาบโดยกดเกรียงฉาบรีดบางก่อน และฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ</p> <p><b>**หลังปูนเซตตัวหมาดให้ทำตามขั้นตอนตามมาตรฐานการฉาบปูน</b></p>	 <p>การฉาบด้วยเครื่อง ใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาในการฉาบรวม 2 ชั้น ประมาณไม่เกิน 1.5 ซม.</p> <p><b>**หลังปูนเซตตัวหมาดให้ทำตามขั้นตอนตามมาตรฐานการฉาบปูน</b></p>
--	---

## เทคนิคการฉาบ

### การฉาบผนังอิฐมวลเบา

- ฉาบหนาไม่เกิน 1.5 ซม. สามารถฉาบปูนให้ได้ความหนาที่ต้องการได้เลย ขึ้นฉาบโดยกดเกรียงฉาบรีดบางก่อนและฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ
  - ฉาบหนาเกิน 1.5-2.5 ซม. ทำตามขั้นตอนที่ 1. แล้วรอให้ปูนฉาบเซตตัวหมาดที่ความหนา 1-1.5 ซม. จากนั้นจึงสามารถฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ รอปูนเซตตัวหมาดอีกครั้ง (ปูนฉาบต้องไม่ผสมเหลวเกินไป เพราะจะทำให้เกิดการย้อยตัวของปูน)
- กรณีที่มีการฉาบความหนาเกิน 2.5 ซม.ขึ้นไป อาจมีปัญหาแตกร้าวตามมาภายหลังจึงควรติดตั้งตะขอยึด #1.25 ซม. เติมพื้นที่ บริเวณที่มีการฉาบความหนาเกิน**
- เมื่อปูนเซตตัวหมาดเริ่มแข็ง สามารถเดินสามเหลี่ยมปาดหน้าปูนหาระนาบ จากนั้นเติมปูนบริเวณที่ไม่เต็ม เพื่อทำการเดินสามเหลี่ยมปาดหน้าหาระนาบอีกครั้ง และจึงทำการฉาบแต่งหน้าได้ตามต้องการ
  - หลังฉาบแต่งหน้าปูนเมื่อปูนเซตตัวหมาดเริ่มแข็ง สามารถตักน้ำด้วยแปรงเพื่อทำการป็นหน้าลงฟองได้ทันที (หลังการป็นหน้าลงฟองควรกวาดหน้าปูนทุกครั้งเพื่อผิวหน้าปูนที่เรียบเนียนสวย)

### การฉาบโครงสร้างคอนกรีต (เสา-คาน)

- การเตรียมพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีตก่อนการฉาบ ต้องสัลดอก บริเวณที่ต้องการฉาบให้ทั่วทิ้งไว้ประมาณ 1-2 วัน (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับสภาพผิวโครงสร้าง, ประเภทปูนซีเมนต์บวกน้ำยาเคมีที่นำมาใช้, ส่วนผสมทราย, และความถี่ในการสัลดอก) หรือทำการไล่ปูนกวาดท่อตรงใจมั่วง ด้วยเกรียงร่องหวี ขนาด 3-6 มม. รอให้ปูนหมาดตัว แล้วจึงฉาบทับด้วยปูนฉาบอิฐมวลเบา ทรายลูกดั่งแดง (ค่าการยึดเกาะมากกว่า 2 กก./ตร.ม.)
- การผสมปูนสำหรับฉาบบนพื้นผิวคอนกรีต ต้องผสมปูนฉาบชั้นกว่าการฉาบผนัง (ใช้น้ำน้อยกว่าเพราะการฉาบบริเวณผิวโครงสร้าง ปูนเซตตัวช้ากว่าผนังทำให้เกิดการย้อยตัวของปูน)
- การฉาบชั้นแรก ให้ขึ้นฉาบบางประมาณ 1-1.5 ซม. รอให้ปูนฉาบเซตตัวหมาด จากนั้นจึงสามารถฉาบเติมปูน ทีละชั้นตามความหนาที่ต้องการ โดยสามารถทำตามขั้นตอนและรายละเอียดเดียวกันกับการฉาบปูนที่ผนังอิฐจนจบสิ้นทุกขั้นตอนการฉาบปูน

การเก็บรักษา	คำแนะนำ	ข้อควรระวัง
<ul style="list-style-type: none"> <li>ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น</li> <li>อายุการกองเก็บ 3 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้ปูนและผสมปูนที่ถูกต้องตามวิธี ช่วยลดปัญหาการย้อยแตกร้าวได้ดียิ่งขึ้น</li> <li>ควรยกปูนในท่าที่ถูกต้องป้องกันการบาดเจ็บและอักเสบของกล้ามเนื้อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 1-1:30 ชม.</li> <li>ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที</li> </ul>

# ลูกตั้ง มอร์ตาร์ ฉาบอิฐทั่วไป

## Plastering Mortar for General Blocks



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

- รหัสสินค้า : CP105
- สำหรับงาน : ฉาบอิฐมวลเบา, อิฐบล็อก และอิฐขาว
- น้ำหนัก : 40 กก.
- พื้นที่ที่ได้ : ฉาบที่ความหนา 1.0 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 2.4 ตร.ม.

### คุณสมบัติพิเศษ

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบา, อิฐบล็อก และอิฐขาว
- มีสารช่วยยึดเกาะหลายชนิด ลดปัญหาการแตกร้าว
- เพิ่มสารอุ้มน้ำป้องกันการสูญเสียน้ำ
- ใช้เบ็ดทรายคัดละเอียด ทำให้ผิวผนังฉาบเรียบเนียนกว่า
- ฉาบง่าย เหนียว ฝุ่น สิ้นมือ ไม่เปลืองแรง
- สามารถใช้กับเครื่องพ่นปูนฉาบได้
- ฉาบได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

### Technical Data

- Type : Powder
- Color : Grey
- Composition : Portland Type I, selected sand and limestone, admixture and chemical additives.
- Grain size : > 0.500 mm.
- Storage : Keep in dry conditions and avoid moisture and water.
- Shelf life : 3 months after manufacturing date.
- Packaging : 40 kg/bag.

### Application Data

- Mixing ratio (L/Bag) : 7.2-8.4 L/40 kg bag.
- Pot life (25°C) : 1-130 hrs.
- Layer Thickness : 0.5-2.5 cm.
- Application : Plaster on clay bricks, white bricks and concrete blocks.
- Temperature Range : 25-40 °C
- Area coverage (Sq.m/bag) : Plastering with thickness 1 cm. covers 2.4 Sq.m/bag.

### Test Data

TISI 1776-2560

Result

Standard

#### Physical properties

Water Retention	≥ 75%	> 90%	ASTM C1506
Initial Setting Time	≥ 60 min	> 300 min	ASTM C807
Compressive Strength			
28 Days	≥ 2.5 Mpa	2.5 - 6.0 Mpa (25 - 61 kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM C109
Bonding strength			
28 Days	≥ 0.15 Mpa	> 0.20 Mpa	ASTM C952

### โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน CP105

- โครงการในเครือ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์
- โครงการในเครือ แอสสิริ
- โครงการในเครือ ศุภาลัย
- โรงแรมท่าอากาศยานสนามบินสุวรรณภูมิ
- ห้างสรรพสินค้า ยูเนี่ยนมอลล์ ลาดพร้าว ช.1
- ศูนย์กลางราชชมงคลคลองหก
- โครงการ สิริวิสัย (รังสิต-คลอง1)
- โครงการ สมบัติบุรี
- โครงการ คริสตัล โขลานา
- และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย

## ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว	การผสม	การผสมด้วยมือ	การผสมด้วยเครื่อง
 <p>ใช้แปรงตักน้ำหรือไม้กวาดปาดเศษผงที่ติดผนังออกให้หมด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ราวน้ำที่แผงอิฐก่อนการฉาบให้ทั่วสม่ำเสมอ 1-2 ครั้ง (แผงอิฐขาว, อิฐมอญ)</li> <li>- ราวน้ำที่แผงอิฐก่อนการฉาบให้ทั่วสม่ำเสมอ 1 ครั้ง (แผงอิฐซีเมนต์บล็อก)</li> <li>- รอให้ผิวแห้งดูดซับน้ำจนแห้งหมาดเล็กน้อยจึงลงมือฉาบ</li> </ul>	 <p>ปูนลูกตั้งส้ม 40 กก. 1 ถุง (1 ถุง) ต่อน้ำ 7.2-8.4 ลิตร หรือไม่เกิน 2 กระป๋องปูน</p> <p><b>**ฉาบอิฐทั่วไป 1 ถุง ฉาบที่ความหนา 1 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 2.4 ตร.ม.</b></p>	 <p>การกวนด้วยมือ กวนผสมให้เข้าจนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที ให้เคมีแตกตัว กวนซ้ำอีกครั้งจึงใช้ฉาบ</p>	 <p>การกวนด้วยเครื่องผสม ควรใช้เวลาในการผสมประมาณ 3-5 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด จึงทำการปล่อยปูนลงกระบะ แล้วทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที ให้เคมีแตกตัว กวนซ้ำอีกครั้งจึงใช้ฉาบ</p> <p><b>**ข้อควรระวัง</b> การกวนผสมต่อเนื่องนานเกิน 5 นาที มีผลกระทบต่อคุณภาพสินค้า</p>

## การฉาบ

 <p>การฉาบด้วยมือ ฉาบหนาไม่เกิน 1.5 ซม. ขึ้นฉาบโดยกดเกรียงฉาบรีดบางก่อน และฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ</p> <p><b>**หลังปูนเซตตัวหมดให้ทำตามขั้นตอนตามมาตรฐานการฉาบปูน</b></p>	 <p>การฉาบด้วยเครื่อง ใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาในการฉาบรวม 2 ชั้น ประมาณไม่เกิน 1.5 ซม.</p> <p><b>**หลังปูนเซตตัวหมดให้ทำตามขั้นตอนตามมาตรฐานการฉาบปูน</b></p>
---	--

## เทคนิคการฉาบ

### การฉาบผนังอิฐทั่วไป

1. ฉาบหนาไม่เกิน 1.5 ซม. สามารถฉาบปูนให้ได้ความหนาที่ต้องการได้เลย ขึ้นฉาบโดยกดเกรียงฉาบรีดบางก่อน และฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ
2. ฉาบหนาเกิน 1.5-2.5 ซม. ทำตามขั้นตอนที่ 1. แล้วรอให้ปูนฉาบเซตตัวหมดที่ความหนา 1-1.5 ซม. จากนั้นจึงสามารถฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ รอปูนเซตตัวหมดอีกครั้ง (ปูนฉาบต้องไม่ผสมเหลวเกินไป เพราะจะทำให้เกิดการย้อยตัวของปูน)  
**กรณีที่มีการฉาบความหนาเกิน 2.5 ซม.ขึ้นไปอาจมีปัญหาแตกร้าวตามรอยหลังจากจึงควรติดลวดตะปาย #1.25 ซม. เต็มพื้นที่ บริเวณที่มีการฉาบความหนาเกิน**
3. เมื่อปูนเซตตัวหมดเริ่มแข็ง สามารถเดินสามเหลี่ยมปาดหน้าปูนหาระนาบ จากนั้นเติมปูนบริเวณที่ไม่เต็ม เพื่อทำการเดินสามเหลี่ยมปาดหน้าหาระนาบอีกครั้ง และจึงทำการฉาบแต่งหน้าได้ตามต้องการ
4. หลังฉาบแต่งหน้าปูนเมื่อปูนเซตตัวหมดเริ่มแข็ง สามารถตักน้ำด้วยแปรงเพื่อทำการป็นหน้าลงฟองได้ทันที (หลังการป็นหน้าลงฟองควรกวาดหน้าปูนทุกครั้งเพื่อผิวหน้าปูนที่เรียบเนียนสวย)

### การฉาบโครงสร้างคอนกรีต (เสา-คาน)

1. การเตรียมพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีตก่อนการฉาบ ต้องสลัดดอกบริเวณที่ต้องการฉาบให้ทั่ว ทิ้งไว้ประมาณ 1-2 วัน (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับสภาพผิวโครงสร้าง, ประเภทปูนซีเมนต์ปูนขาวน้ำยาเคมีที่นำมาใช้, ส่วนผสมทราย, และความถี่ในการสลัดดอก) หรือ ทำการใส่ปูนกาวท้อ ทรายจึงใช้ม้วนด้วยเกรียงร่องหวีขนาด 3-6 มม. รอให้ปูนหมาดตัว แล้วจึงฉาบกับด้วยปูนฉาบสำเร็จรูป ทรายลูกตั้ง (ค่าการยึดเกาะมากกว่า 2 กก./ตร.ซม.)
2. การผสมปูนสำหรับฉาบบนพื้นผิวคอนกรีต ต้องผสมปูนฉาบชั้นกว่าการฉาบผนัง (ใช้น้ำน้อยกว่าเพราะการฉาบบริเวณผิวโครงสร้างปูนเซตตัวช้ากว่าแผงผนังทำให้เกิดการย้อยตัวของปูน)
3. การฉาบชั้นแรก ให้ขึ้นฉาบบางประมาณ 1-1.5 ซม. รอให้ปูนฉาบเซตตัวหมด จากนั้นจึงสามารถฉาบเติมปูนที่ละชั้นตามความหนาที่ต้องการ โดยสามารถทำตามขั้นตอนและรายละเอียดเดียวกันกับการฉาบปูนที่ผนังอิฐ จนจบสิ้นทุกขั้นตอนการฉาบปูน

การเก็บรักษา	คำแนะนำ	ข้อควรระวัง
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น</li> <li>• อายุการกองเก็บ 3 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การใช้ปูนและผสมปูนที่ถูกต้องตามวิธี ช่วยลดปัญหาการร่อนแตกร้าวได้ดียิ่งขึ้น</li> <li>• ควรยกปูนในท่าที่ถูกต้องป้องกันการบาดเจ็บและอักเสบของกล้ามเนื้อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 1-1:30 ชม.</li> <li>• ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที</li> </ul>

# ลูกตั้ง มอร์ตาร์ ฉาบผิวคอนกรีต

## Plastering Mortar for Concrete



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

- รหัสสินค้า : CP003
- สำหรับงาน : ฉาบผิวโครงสร้างคอนกรีต
- น้ำหนัก : 40 กก.
- พื้นที่ที่ได้ : ฉาบที่ความหนา 1.0 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 2.4 ตร.ม.

### คุณสมบัติพิเศษ

- สำหรับงานฉาบผิวโครงสร้างคอนกรีต เสา-คาน, ท้องพื้น, ท้องบันได และผนังคอนกรีตลิฟท์
- มีการช่วยยึดเกาะพิเศษ ลดปัญหาแตกร่อน
- เพิ่มสารอุ้มน้ำป้องกันการสูญเสีย
- ฉาบแบบผิวคอนกรีต (CO) เกาะติดแน่นกว่าทั่วไป
- ฉาบง่าย เหนียว นุ่ม สิ้นมือ ไม่เปลืองแรง
- สามารถใช้กับเครื่องพ่นปูนฉาบได้
- ฉาบได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

Technical Data		Application Data	
Type	: Powder	Mixing ratio (L/Bag)	: 9.0-11.0 L/40 kg bag.
Color	: Grey	Pot life (25°C)	: 1-1:30 hrs.
Composition	: Portland Type I, selected sand, limestone and admixture.	Layer Thickness	: 0.5-2.5 cm.
Grain size	: < 0.600 mm.	Application	: Plaster on concrete surface structure, column, beams, stairs and walls.
Storage	: Keep in dry conditions and avoid moisture and water.	Temperature Range	: 25-40 °C
Shelf life	: 3 months after manufacturing date.	Area coverage (Sq.m/bag)	: Plastering with thickness 1 cm. covers 2.4 Sq.m/bag.
Packaging	: 40 kg/bag.		

Test Data			
	TISI 1776-2560	Result	Standard
Physical properties			
Water Retention	≥ 75%	> 95%	ASTM C1506
Initial Setting Time	≥ 60 min	> 180 min	ASTM C807
Compressive Strength			
28 Days	≥ 5.0 Mpa	> 9.8 Mpa (> 100 kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM C109
Adhesive Strength			
28 Days	≥ 0.2 Mpa	≥ 0.3 Mpa	ASTM C952

โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน CP003	
<ul style="list-style-type: none"><li>โครงการ รารสมบัติ ราชบุรี</li><li>โครงการ ดี เอ็กซ์เทนโซ 3</li><li>คอนโด วีรารา สุขุมวิท 36</li><li>โครงการ เดอะ ไลน์ สภา</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>โครงการ เดอะมิราเคิลพลัส มหาชัย</li><li>โครงการ เดอะ รอยัลเจมส์ฮิลล์ แอนด์ สปอร์ตคลับ</li><li>โครงการ แอปอน สภา</li><li>และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย</li></ul>



## ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว	การผสม	การผสมด้วยมือ	การผสมด้วยเครื่อง
 <p>ทำความสะอาดพื้นที่ฉาบ ใช้แปรงลวดหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เหมาะสมขัดผิวคอนกรีต เพื่อกำจัดคราบสิ่งสกปรก ตะไคร่ ฝุ่น หรือคราบน้ำปูนออกให้สะอาด ในกรณีคอนกรีตแตกบิ่นเสียหายหรือเป็นโพรงอากาศ ให้ใช้ปูนฉาบผิวคอนกรีตซ่อมรอยบิ่น และ อุดโพรงอากาศก่อนลงมือฉาบ</p>	 <p>ปูนลูกตั้งเขี้ยว 40 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 9.0-11.0 ลิตร หรือ ไม่เกิน 2 กระป๋องปูน</p> <p><b>**ฉาบผิวคอนกรีต 1 ถุง ฉาบที่ความหนา 1 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 2.4 ตร.ม.</b></p>	 <p>การกวนด้วยมือ (ใช้จอบกวน) ต้องใช้เวลากวนนาน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ดและเป็นเนื้อเดียวกันแล้วทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที ให้เคมีแตกตัวแล้วจึงกวนซ้ำอีกครั้ง จึงใช้ฉาบ</p>	 <p>การกวนด้วยเครื่องผสม ควรใช้เวลาในการผสมประมาณ 3-5 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด จึงทำการปล่อยปูนลงกระบะแล้วทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที ให้เคมีแตกตัว กวนซ้ำอีกครั้งจึงใช้ฉาบ</p> <p><b>**ข้อควรระวัง</b> การกวนผสมต่อเนื่องนานเกิน 5 นาที มีผลกระทบต่อคุณภาพสินค้า</p>

## การฉาบ

 <p>การฉาบด้วยมือ ฉาบหนาไม่เกิน 1.5 ซม. ขึ้นฉาบโดยกดเกรียงฉาบรีดบางก่อน และฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ</p> <p><b>**หลังปูนเซตตัวหมดให้ทำตามขั้นตอนตามมาตรฐานการฉาบปูน</b></p>	 <p>การฉาบด้วยเครื่อง ใช้งานกับเครื่องพ่นปูนฉาบได้ โดยความหนาในการฉาบรวม 2 ชั้น ประมาณไม่เกิน 1.5 ซม.</p> <p><b>**หลังปูนเซตตัวหมดให้ทำตามขั้นตอนตามมาตรฐานการฉาบปูน</b></p>
--	---

## เทคนิคการฉาบ

### การฉาบผนังผิวคอนกรีต

- ฉาบหนาไม่เกิน 1.5 ซม. สามารถฉาบปูนให้ได้ความหนาที่ต้องการได้เลย ขึ้นฉาบโดยกดเกรียงฉาบรีดบางก่อน และฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ
- ฉาบหนาเกิน 1.5-2.5 ซม. ทำตามขั้นตอนที่ 1 แล้วรอให้ปูนฉาบเซตตัวหมดที่ความหนา 1-1.5 ซม. จากนั้นจึงสามารถฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ รอปูนเซตตัวหมดอีกครั้ง (ปูนฉาบต้องไม่ผสมเหลวเกินไป เพราะจะทำให้เกิดการย้อยตัวของปูน) **กรณีที่มีการฉาบความหนาเกิน 2.5 ซม. ขึ้นไป อาจมีปัญหาแตกร้าวมากตามมาภายหลัง จึงควรติดตั้งตาข่าย #1.25 ซม. เติมพื้นที่บริเวณที่มีการฉาบความหนาเกิน**
- เมื่อปูนเซตตัวหมดเริ่มแข็งสามารถเดินสามเหลี่ยมปาดหน้าปูนหาระาบ จากนั้นเติมปูนบริเวณที่ไม่เต็ม เพื่อทำการเดินสามเหลี่ยมปาดหน้าหาระาบอีกครั้ง และจึงทำการฉาบแต่งหน้าได้ตามต้องการ
- หลังฉาบแต่งหน้าปูนเมื่อเซตตัวหมดเริ่มแข็งสามารถ ใช้น้ำด้วยแปรงเพื่อทำการป็นหน้าลงฟองได้ทันที (หลังการป็นหน้าลงฟองควรกวาดหน้าปูนทุกครั้งเพื่อผิวหน้าปูนที่เรียบเนียนสวย)

การเก็บรักษา	คำแนะนำ	ข้อควรระวัง
<ul style="list-style-type: none"> <li>ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น</li> <li>อายุการกองเก็บ 3 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้ปูนและผสมปูนที่ถูกต้องตามวิธีช่วยลดปัญหาการแตกร้าวได้ดียิ่งขึ้น</li> <li>ควรยกปูนในท่าที่ถูกต้องป้องกันการบาดเจ็บและอักเสบของกล้ามเนื้อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 1-1:30 ชม.</li> <li>ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที</li> </ul>

# จิงโจ้ มอร์ตาร์ 2in1 ก่อและทาว

## Masonry and Tile Adhesive Mortar



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

- รหัสสินค้า : CP007  
สำหรับงาน : ก่อผนังอิฐมวลเบา, ทาวติดกระเบื้องพื้น  
น้ำหนัก : 40 กก.  
พื้นที่ที่ได้ : อิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม. ก่อได้ 26.0 ตร.ม., 10 ซม. ก่อได้ 19.5 ตร.ม.  
เกรียงร่องห้วยขนาด 3 มม. ได้พื้นที่ 16 ตร.ม., 6 มม. ได้พื้นที่ 8 ตร.ม.

### คุณสมบัติพิเศษงานก่อ

- คุณภาพสูงสุดสำหรับงานก่อผนังอิฐมวลเบา
- ชนิดก๊อบแบบแห้ง รวดเร็ว ลดขั้นตอนไม่ต้องรดน้ำก่อนทำการก่อ
- มีความเหนียวรับแรงได้เร็ว ไม้ร่วน
- มีคุณสมบัติพิเศษในการยึดเกาะสูง ยึดเกาะแน่นใน 10 วินาที แต่มีเวลาในการแต่งแนวก่อ
- ก๊อบแบบบางไม่เปลืองปูนที่ความหนา 2-3 มม. เท่านั้น

### คุณสมบัติพิเศษงานทาว

- สามารถติดกระเบื้องพื้นได้ขนาดใหญ่สูงสุด 60x60 ซม.
- เหมาะสำหรับปูกระเบื้องพื้นทั่วไป เช่น กระเบื้องดินเผา เซรามิค พอร์ซเลน และแกรนิตโต้
- ลดขั้นตอนการทำงานโดยไม่ต้องนำกระเบื้องแช่น้ำ
- เนื้อปูนเหนียว ปูนแห้งตัวช้า ทำให้มีเวลาจัดแต่งแนวกระเบื้องได้ กระเบื้องติดแน่นคงทน

### Technical Data

Type	: Powder
Color	: Grey
Composition	: Hydraulic Cement Type GU, selected sand, limestone and chemical additives.
Grain size	: < 0.600 mm.
Storage	: Keep in dry conditions and avoid moisture and water.
Shelf life	: 3 months after manufacturing date.
Packaging	: 40 kg/bag.

### Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 10.5-12.0 L/40 kg bag.
Pot life (25°C)	: 1 hrs.
Layer Thickness	: 2-3 mm.
Application	: For laying on lightweight concrete blocks.
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage (Sq m./bag)	: With thickness 2-3 mm.
lightweight concrete block (size 7.5 cm.)	covers 26.0 Sq.m/bag.
(size 10.0 cm.)	covers 19.5 Sq.m/bag.
For laying on medium to large size tile.	
Notched trowel 3x3 mm.	cover 16 Sq.m/bag.
6x6 mm.	cover 8 Sq.m/bag.
9x9 mm.	cover 6 Sq.m/bag.
12x12 mm.	cover 4 Sq.m/bag.

### Test Data

	TISI 2706-2559	Result	Standard
<b>Physical properties</b>			
Water Retention	≥ 90%	> 90%	ASTM C1506
Initial Setting Time	≥ 60 min	> 240 min	ASTM C807
Compressive Strength 28 Days	-	≥ 9.8 Mpa (≥ 100 kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM C109
Adhesive Strength 28 Days	-	> 0.50 Mpa	ASTM C952


### โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน CP007

- โครงการในเครือ แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์
- โครงการในเครือ แสนสิริ
- โครงการในเครือ ศุภาสัย
- โครงการในเครือ เอสซี แอสเสท
- โครงการในเครือ เอพีไทยแลนด์
- โครงการ เดอะ มาร์ทีโอ เศรษฐกิจ-คลองครุ
- โครงการ นลิน แกรนด์ อเวนิว วงแหวน-พระราม 9
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางมด)
- โรงพยาบาลกรุงเทพ ศูนย์วิจัย
- และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย


## ลักษณะการใช้งานท่อ

การเตรียมการท่อ	การผสม
 <p>ใช้ไม้กวาด ทำความสะอาดเศษผงที่อิฐออกให้หมด ไม่ต้องพรมน้ำที่อิฐมวลเบา สามารถก่อแห้งได้เลย</p>	 <p>ปูนจิ้งโจ้ม่วง 40 กก. (1 ถุง) : น้ำ 10.5-12.0 ลิตร หรือปูนจิ้งโจ้ม่วง 2.5 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร กวนปูนให้ผสม เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยกวนด้วยสว่านไฟฟ้าปั่นปูน ควรใช้เวลากวนไม่ต่ำกว่า 3 นาที โดยดูว่าเป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด แล้วทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที ให้สารเคมีแตกตัว แล้วจึงกวนซ้ำอีกครั้ง ก่อนใช้งาน **ข้อควรระวัง การกวนผสมไม่ควรต่ำกว่า 3 นาที</p>


## การทำงาน

 <ol style="list-style-type: none"> <li>ให้จับอิฐมวลเบาตั้งเอียงกับพื้น ใช้เกรียงก่อตักปูนที่ผสมในกระป๋องให้พอดีกับการก่อ ป้ายปูน, ทาปูนก่อ โดยรูดเกรียงยาวให้เต็มหน้าของสันอิฐมวลเบา และด้านหัวอิฐมวลเบา โดยสังเกตความชันเหลวดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ้าปูนเหลวเกินไปเส้นร่องหัวจะล้นไม่อยู่ตัว เมื่อทำการเคาะอิฐกับพื้น แก้โดยการเติมปูนผสมอีกครั้ง</li> <li>- ถ้าปูนข้นเกินไปเส้นร่องหัวเกรียงจะขาด แก้ด้วยการเติมน้ำผสมอีกครั้ง</li> </ul> </li> <li>วางอิฐมวลเบาที่ทาปูนก่อไว้ เอาด้านสันที่ทาปูนก่อลงทาบบนแนวก่ออิฐมวลเบา ใช้ค้อนยางทำการปรับแต่งให้ได้แนวแล้วเคาะอิฐให้ติดแน่น โดยปูนก่อจะปลิ้นออกมา ใช้เกรียงใบโพธิ์ปาดเก็บปูนให้เรียบร้อย จากนั้นสามารถทำการก่อต่อเนื่องไปได้ทันที</li> </ol>	
--	--

## ลักษณะการใช้งานทาว

การเตรียมพื้นผิว	การผสม
 <ul style="list-style-type: none"> <li>- เตรียมกระเบื้องที่สะอาด และแห้งก่อนปูกระเบื้อง(ห้ามนำกระเบื้องแช่น้ำ)</li> <li>- พื้นผิวที่จะทำการปูกระเบื้องต้องเรียบ ได้ระดับ ผิวฉาบ-ผิวปรับระดับต้องแข็งแรงไม่ร่อน</li> <li>- กรณีพื้นที่ส่วนเปียก เช่น ห้องน้ำและห้องครัว ควรทำระบบกันซึมก่อนทำการปูกระเบื้อง เพื่อลดปัญหาน้ำรั่วซึม</li> </ul>	 <p>ปูนจิ้งโจ้ม่วง 40 กก. (1 ถุง) : น้ำ 10.5-12.0 ลิตร หรือปูนจิ้งโจ้ม่วง 2.5 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร กวนปูนให้ผสม เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยกวนด้วยสว่านไฟฟ้าปั่นปูน ควรใช้เวลากวนไม่ต่ำกว่า 3 นาที โดยดูว่าเป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด แล้วทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที ให้สารเคมีแตกตัว แล้วจึงกวนซ้ำอีกครั้ง ก่อนใช้งาน **ข้อควรระวัง การกวนผสมไม่ควรต่ำกว่า 3 นาที</p>

## การทำงาน

 <ol style="list-style-type: none"> <li>ปาดทาวซีเมนต์ด้วยเกรียงร่องหัวตามขนาด (ขึ้นอยู่กับขนาดของกระเบื้อง) เป็นทางยาวบนพื้นผิวงาน</li> <li>จากนั้นปูกระเบื้องกับบนทาวซีเมนต์ที่ทำการปาดไว้ กดให้แน่น และใช้ค้อนยางเคาะบนกระเบื้องให้ทั่ว เพื่อให้ร่องของทาวซีเมนต์หลังแผ่นกระเบื้อง กดทับประสานกันอย่างทั่วถึง ควรเว้นร่องเพื่อการระบายอย่างน้อย 2 มม.</li> </ol> <p>*หมายเหตุ ขั้นตอนการทำงานให้ยึดมาตรฐานงานทาวซีเมนต์ติดกระเบื้อง</p>	
---	--

ข้อควรระวัง	คำแนะนำ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ไม่ต้องนำอิฐแช่น้ำ สามารถก่อแบบแห้งได้เลย</li> <li>• ควรหลีกเลี่ยงการทำงานทาวซีเมนต์ติดกระเบื้องกลางแจ้ง ที่มีแดดจัด อุณหภูมิพื้นผิวสูง ส่งผลให้ค่ายึดเกาะต่ำ</li> <li>• ควรผสมทีละกระป๋องปูน และใช้งานให้หมดภายใน 1 ชม.</li> <li>• มีส่วนประกอบเป็นซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา</li> <li>• หากเข้าตาและมือมีการระคายเคืองให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรพบแพทย์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การใช้งานปูนทาวแนะนำใช้ปูกระเบื้องพื้นและใช้ภายในอาคารโดยเฉพาะ</li> <li>• การใช้งานและการผสมปูนที่ถูกต้องตามวิธี ช่วยลดปัญหาการร่อนแตกร้าวได้ดียิ่งขึ้น</li> <li>• ควรยกปูนในท่าที่ถูกต้องป้องกันการบาดเจ็บและอักเสบของกล้ามเนื้อ</li> </ul>
	<h3>การเก็บรักษา</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น</li> <li>• อายุการกองเก็บ 3 เดือน</li> </ul>

# จิงโจ้ มอร์ตาร์ ก่ออิฐทั่วไป

## Masonry Mortar for General Blocks



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รหัสสินค้า	: CP008
สำหรับงาน	: ก่อผนังอิฐทั่วไป
น้ำหนัก	: 40 กก.
พื้นที่ที่ได้	: ผนังอิฐมอญ ก่อหนา 1-1.5 ซม. ได้พื้นที่ 1.0 ตร.ม.
	: ผนังอิฐขาว ก่อหนา 1-1.5 ซม. ได้พื้นที่ 1.9 ตร.ม.
	: ผนังอิฐบล็อก ก่อหนา 1-1.5 ซม. ได้พื้นที่ 2.1 ตร.ม.

### คุณสมบัติพิเศษ

- สำหรับงานก่อผนังอิฐทั่วไป (ชนิด 50) อิฐมอญ, อิฐบล็อก และอิฐขาว
- มีมวลผสมคัดพิเศษเฉพาะหลายชนิด ช่วยในการยึดเกาะ ทำให้มีลักษณะเด่นพิเศษเหนียว ก่อแน่น ยึดติดกับอิฐดี แข็งแรง
- มีสารเคมีช่วยเพิ่มคุณสมบัติในการอุ้มน้ำ
- สะดวก ใช้งานง่าย ได้งานคุณภาพ
- เหมาะกับงานพื้นที่ทองเก็บน้อย หรืออาคารสูง

### Technical Data

Type	: Powder
Color	: Grey
Composition	: Portland Type I, selected sand and limestone, admixture and chemical additives.
Grain size	: < 4.0 mm.
Storage	: Keep in dry conditions and avoid moisture and water.
Shelf life	: 3 months after manufacturing date.
Packaging	: 40 kg/bag.

### Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 5.5-6.0 L/40 kg bag.
Pot life (25°C)	: 1 hrs.
Layer Thickness	: 1-1.5 cm.
Application	: For laying on clay bricks, white bricks and concrete blocks.
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage (Sq.m/bag)	: With thickness 1-1.5 cm. laying clay brick covers 1.0 Sq.m/bag. laying white brick covers 1.9 Sq.m/bag. laying concrete block covers 2.1 Sq.m/bag.

### Test Data

	TSI 598-2560	Result	Standard
<b>Physical properties</b>			
Water Retention	≥ 75%	≥ 80%	ASTM C1506
Initial Setting Time	-	> 120 min	ASTM C807
Compressive Strength			
28 Days	≥ 5.0 Mpa	≥ 10.0 Mpa (≥ 103 kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM C109
Bonding strength			
28 Days	-	> 2.0 Mpa	ASTM C882

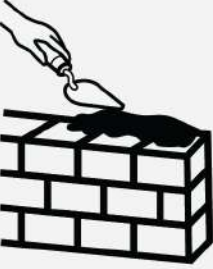
### โครงการคุณภาพที่ใช้ปูน CP008

- โครงการ มิวนิค สุขุมวิท
- โครงการ คิวาลัย บางไผ่
- โครงการ พพิธรัตนรัตนตรีอุษาคเนย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
- และโครงการอื่นๆ อีกมากมาย

## ลักษณะการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว	การผสม									
 <p>ใช้ไม้กวาดทำความสะอาดเศษผงที่อิฐออกให้หมด อิฐมอญ และอิฐขาว ต้องทำการรดน้ำที่อิฐให้ชุ่ม ก่อนทำการก่อ</p>	 <p>ปูนจิ้งโจ้ส้ม 40 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 5.5-6.0 ลิตร หรือ ประมาณ 1 ¼ กระป๋องปูน</p> <p><b>**ปูนก่ออิฐทั่วไป 1 ถุง ได้พื้นที่ดังนี้</b></p> <table border="0"> <tr> <td>ผนังอิฐมอญ</td> <td>ก่อหนา 1-1.5 ซม.</td> <td>ได้พื้นที่ประมาณ 1.0 ตร.ม.</td> </tr> <tr> <td>ผนังอิฐขาว</td> <td>ก่อหนา 1-1.5 ซม.</td> <td>ได้พื้นที่ประมาณ 1.9 ตร.ม.</td> </tr> <tr> <td>ผนังอิฐซีเมนต์บล็อก</td> <td>ก่อหนา 1-1.5 ซม.</td> <td>ได้พื้นที่ประมาณ 2.1 ตร.ม.</td> </tr> </table>	ผนังอิฐมอญ	ก่อหนา 1-1.5 ซม.	ได้พื้นที่ประมาณ 1.0 ตร.ม.	ผนังอิฐขาว	ก่อหนา 1-1.5 ซม.	ได้พื้นที่ประมาณ 1.9 ตร.ม.	ผนังอิฐซีเมนต์บล็อก	ก่อหนา 1-1.5 ซม.	ได้พื้นที่ประมาณ 2.1 ตร.ม.
ผนังอิฐมอญ	ก่อหนา 1-1.5 ซม.	ได้พื้นที่ประมาณ 1.0 ตร.ม.								
ผนังอิฐขาว	ก่อหนา 1-1.5 ซม.	ได้พื้นที่ประมาณ 1.9 ตร.ม.								
ผนังอิฐซีเมนต์บล็อก	ก่อหนา 1-1.5 ซม.	ได้พื้นที่ประมาณ 2.1 ตร.ม.								

การผสมด้วยมือ	การกวนด้วยเครื่อง
 <p>การกวนด้วยสว่านไฟฟ้าปั่นปูน ควรใช้เวลากวน ไม่ต่ำกว่า 3 นาที โดยดูว่าเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที ให้สารเคมีแตกตัว แล้วจึงกวนซ้ำอีกครั้งจึงใช้ก่อ</p> <p><b>**ข้อควรระวัง การกวนผสมไม่ควรต่ำกว่า 3 นาที</b></p>	 <p>ควรใช้เกรียงใบโพธิ์กวนนานๆ โดยดูว่าเนื้อปูน ไม่เป็นเม็ดแล้วทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที ให้สารเคมีแตกตัว แล้วจึงกวนซ้ำอีกครั้งจึงใช้ก่อ</p>

การก่อ	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>ใช้เกรียงใบโพธิ์ตักปูนก่อ ที่ผสมในกระป๋องให้พอดีกับการก่อ วางปูนก่อตามแนวก่อที่ได้ขีดเอ็นไว้ 3-5 เกรียง (ขึ้นอยู่กับความยาวของขนาดอิฐ) จากนั้นป้ายปูนก่อให้เป็นแนวคั้น หรือแนวสัน</li> <li>นำอิฐขึ้นวางกับบนแนวปูนก่อที่ได้เตรียมไว้ โดยเลือกหัวอิฐให้หัวอิฐกินปูนก่อและเคาะอิฐจัดแนวได้ทันที (ในกรณีเป็นอิฐก้อนใหญ่ เช่น อิฐขาว หรือ อิฐซีเมนต์บล็อก ให้ตักปูนก่อมาป้ายที่หัวอิฐก่อนนำอิฐขึ้นวางกับบนแนวปูนก่อที่ได้เตรียมไว้) จากนั้นทำซ้ำๆ จนได้เต็มแถวแรก</li> <li>จากนั้นขึ้นแถวต่อไป การก่ออิฐ แนวก่อต้องสานกัน เพื่อความแข็งแรงของแผงผนังตลอดทั่วทั้งแผง การก่ออิฐแผงผนังต้องเสริมความแข็งแรงโดยเทเอ็น-ทับหลัง ถูกต้องตามมาตรฐานการก่อสร้าง</li> </ol>

คำแนะนำ	ข้อควรระวัง
<ul style="list-style-type: none"> <li>ควรรดน้ำเพื่อบ่มผนังที่ก่อเสร็จแล้วประมาณ 1-2 วัน</li> <li>การใช้งานและการผสมปูนที่ถูกต้องตามวิธี ช่วยลดปัญหาการแตกร้าวแนวก่อ</li> <li>ควรยกปูนในท่าที่ถูกต้องป้องกันการบาดเจ็บและอักเสบของกล้ามเนื้อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 1 ชม.</li> <li>ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบเป็นซีเมนต์ อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรพบแพทย์</li> </ul>
<b>การเก็บรักษา</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น</li> <li>อายุการกองเก็บ 3 เดือน</li> </ul>	

# ผลิตภัณฑ์ควิคโคท ตอบโจทย์ทุกพื้นผิว

## Quickcoat Products for Construction Solutions

### ปูนฉาบ | Plastering



ฉาบอิฐมวลเบา CP001  
ฉาบอิฐทั่วไป CP105  
ฉาบผิวคอนกรีต CP003

### ปูนskimโค้ท | Skimcoat



skimโค้ท สีขาว CP015/A  
skimโค้ท สีเทา CP051  
skimโค้ท สีเทาอ่อน CP015/K

### ปูนก่อ | Masonry



ก่ออิฐมวลเบา & กาวติดกระเบื้อง CP007  
ก่ออิฐทั่วไป CP008



ซูเปอร์skimโค้ท สีขาว CP015/B  
skimโค้ท สีเทาอ่อน CP015/L

### ปูนซ่อม Wall Repair



ซ่อม รอยแตกร้าว CP046/E  
ซ่อม รอยแตกร้าว CP046/E1

### เคมีภัณฑ์ Construction Chemicals



ลูกตัง นํ้ายา เติลื้อนหน้ง สุตรน้ำ ชนิตคังเงา DS-22  
ลูกตัง นํ้ายา ปรสะนคองกรต DB-77  
ลูกตัง 2K ชนิตคังเงา DW201

### ปูนกาวซีเมนต์ | Tile Adhesive



จิงโง่เยียว กาวซีเมนต์ JA201  
จิงโง่ฟ้า กาวซีเมนต์ JA101  
จิงโง่แดง กาวซีเมนต์ JA301  
จิงโง่ทอง กาวซีเมนต์ JA401  
จิงโง่ กาวยาแนว CP064

### ปูน | Flooring



เทปรับระดับพื้น ชนิดโหลตั่วดี JF101  
เทปรับระดับพื้น CP009  
คองกรตแพ่ง CP104  
นอนชริงค์เกรตต์ CP052

NAME CARD

# ควิกโคท | ผู้เชี่ยวชาญงานปูนมอร์ตาร์

บริษัท ควิก โท โปรดักส์ จำกัด | Quick Coat Products Co.,Ltd.  
184 หมู่ 7 ต.นครอินทร์ อ.บางคูเวียง จ.นนทบุรี 11130

☎ 0 2408 9888 🌐 [www.quickcoat.co.th](http://www.quickcoat.co.th) 📱 @quickcoat



📱 สอบถาม/สั่งซื้อ  
สแกนเลย

☎ สายด่วนเทคนิคบริการ 0 2408 9888 ต่อ 204