



# ข้อมูลเชิงเทคนิค

TECHNICAL DATA SHEET

## กลุ่มงานก่อ-ฉาบ



มอก.2735-2559

มอก.1776-2566

มอก.598-2566



### ผู้เชี่ยวชาญงานปูน-mortar

THE MORTAR EXPERT

# ลูกตั้ง ฉาบอิฐมวลเบา

## Plastering Mortar for Lightweight Blocks

### คุณสมบัติ

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบาโดยเฉพาะ และยังใช้ได้กับอิฐมวลยว, อิฐบล็อก และอิฐขาว
  - มีสารช่วยยึดเกาะหลายชนิด ลดรอยแตกร้าวด้วยเส้นใยชนิดพิเศษ
  - เพิ่มสารอุ้มน้ำป้องกันการสูญเสีย
  - ใช้เปิดทรายคัดละเอียดพิเศษ ทำให้ผิวฉาบเรียบเนียนกว่า
  - ฉาบง่าย เหนียว นุ่ม สิ้นมือ ไม่เปลืองแรง
  - สามารถใช้กับเครื่องพ่นปูนฉาบได้
  - ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร
  - ได้รับรองมาตรฐาน มอก.2735-2559
- ขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)
- ขนาด 40 กก. ฉาบที่ความหนา 1 ซม. ใต้พื้นที่ประมาณ 2.6 ตร.ม.

### การเตรียมพื้นผิว

- ใช้แปรงตักน้ำหรือไม้กวาดปาดเศษผงที่ติดผนังออกให้หมด
- รดน้ำที่แผงอิฐมวลเบาก่อนการฉาบให้ทั่วสม่ำเสมอ 2-3 ครั้ง (กรณีแผงอิฐแห้ง)
- รอให้ผิวผนังดูดซับน้ำจนแห้งหมาดเล็กน้อยจึงลงมือฉาบ

### การผสม

ปูนลูกตั้งแดง 40 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 8.0-9.0 ลิตร หรือไม่เกิน 2 กระป๋องปูน การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท **กวนด้วยมือ** ใช้ช้อนกวน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด และเป็นเนื้อเดียวกันแล้วสามารถใช้งานได้ทันที **กวนด้วยเครื่องผสม** ใช้เวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

### การฉาบ

1. หากฉาบที่ความหนาไม่เกิน 1.5 ซม. สามารถฉาบปูนให้ได้ความหนาที่ต้องการได้เลย ขึ้นฉาบโดยกดเกรียงฉาบรีดบางก่อน และฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ
2. หากฉาบที่ความหนาเกิน 1.5-2.5 ซม. ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1 แล้วรอให้ปูนฉาบเซตตัวหมาด ที่ความหนา 1-1.5 ซม. จากนั้นจึงสามารถฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ และรอปูนเซตตัวหมาดอีกครั้ง (ปูนฉาบต้องไม่ผสมเหลวเกินไปเพราะจะทำให้เกิดการย้อยตัวของปูน)  
*\*กรณีที่มีการฉาบความหนาเกิน 2.5 ซม. ขึ้นไปอาจมีปัญหาแตกร้าวมากตามมาภายหลัง จึงควรตัดลวดตะขอยเบอร์ 1.25 ซม. เติมพื้นที่ บริเวณที่มีการฉาบความหนาเกิน 2.5 ซม.*
3. เมื่อปูนเซตตัวหมาด เริ่มแข็ง สามารถเดินสามเหลี่ยมปาดหน้าปูนหาระนาบจากนั้นเติมปูนบริเวณที่ไม่เต็ม เพื่อทำการเดินสามเหลี่ยมปาดหน้า หาระนาบอีกครั้ง และจึงทำการฉาบแต่งหน้าได้ตามต้องการ
4. หลังฉาบแต่งหน้าปูนเมื่อปูนเซตตัวหมาด เริ่มแข็ง สามารถตักน้ำด้วยแปรงเพื่อทำการป็นหน้าลางฟองได้ทันที (หลังการป็นหน้าลางฟอง ควรกวาดหน้าปูนทุกครั้งเพื่อผิวหน้าปูนที่เรียบเนียนสวย)

### การฉาบโครงสร้างคอนกรีต (เสา-คาน)

1. การเตรียมพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีตก่อนการฉาบ ต้องสลัดดอกบริเวณที่ต้องการฉาบให้ทั่วทั้งไว้ประมาณ 1-2 วัน (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับสภาพผิวโครงสร้าง ประเภทปูนซีเมนต์บวกรน้ำยาเคมีที่นำมาใช้ ส่วนผสมทราย และความถี่ในการสลัดดอก) หรือทำการไล้ปูนจิ้งจอก 2อิน1 ก่อ-กาว ด้วยกรวยร่องหัว ขนาด 3-6 มม. รอให้ปูนเซตตัวหมาด แล้วจึงฉาบทับด้วยปูนลูกตั้ง มอร์ตาร์ ฉาบอิฐมวลเบา (ค่าการยึดเกาะมากกว่า 2 กก./ตร.ซม.)
2. การผสมปูนสำหรับฉาบบนพื้นผิวคอนกรีต ต้องผสมปูนฉาบข้นกว่าการฉาบผนัง (ใช้น้ำน้อยกว่า เพราะการฉาบบริเวณผิวโครงสร้างปูนเซตตัวช้ากว่าแผงผนังทำให้เกิดการย้อยตัวของปูน)
3. การฉาบชั้นแรก ให้ขึ้นฉาบบางประมาณ 1-1.5 ซม. รอให้ปูนฉาบเซตตัวหมาด จากนั้นจึงสามารถฉาบเติมปูนทีละชั้นตามความหนาที่ต้องการ โดยสามารถทำตามขั้นตอนและรายละเอียดเดียวกันกับการฉาบปูนที่ผนังอิฐ จนจบสิ้นทุกชั้นตอนการฉาบปูน



### Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 8.0-9.0 L/40 kg bag
Pot life (25°C)	: 1-1:30 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

	Result	Standard
Water Retention	≥ 95%	ASTM C1506
Setting Time	≥ 300 min	ASTM C807
Adhesive Strength 28 Days	≥ 0.30 Mpa	TISI 2735-2559

### ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

### คำแนะนำ

- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 1-1:30 ชม.
- การใช้และการผสมปูนที่ถูกต้องตามวิธี ช่วยลดปัญหาการแตกร้าวได้ดียิ่งขึ้น

### การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 3 เดือน



# ลูกตั้ง ฉาบอิฐทั่วไป

## Plastering Mortar for General Block

### คุณสมบัติ

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐมวลเบา, อิฐบล็อก และอิฐขาว
- มีสารช่วยยึดเกาะหลายชนิด ลดปัญหาการแตกร้าว
- เพิ่มสารอุ้มน้ำป้องกันการสูญเสีย
- ใช้เปิดทรายคัดละเอียด ทำให้ผิวฉาบเรียบเนียนกว่า
- ฉาบง่าย เหนียว นุ่ม สิ้นมือ ไม่เปelingแรง
- สามารถใช้กับเครื่องพ่นปูนฉาบได้
- ใช้ได้ทั้งงานภายใน และภายนอกอาคาร

ขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ขนาด 40 กก. ฉาบที่ความหนา 1 ซม. ได้พื้นที่ประมาณ 2.4 ตร.ม.

### การเตรียมพื้นผิว

- ใช้แปรงตีน้ำหรือไม้กวาดปาดเศษผงที่ติดผนังออกให้หมด
- ราวน้ำที่แฉงอิฐก่อนการฉาบให้ทั่วสม่ำเสมอ 1-2 ครั้ง (แฉงอิฐมวลเบา, อิฐขาว)
- ราวน้ำที่แฉงอิฐก่อนการฉาบให้ทั่วสม่ำเสมอ 1 ครั้ง (แฉงอิฐซีเมนต์บล็อก)
- รอให้ผิวผนังดูดซับน้ำจนแห้งหมาดเล็กน้อยจึงลงมือฉาบ

### การผสม

ปูนลูกตั้งส้ม 40 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 7.2-8.0 ลิตร หรือไม่เกิน 2 กระป๋องปูน การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็น เนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท **กวนด้วยมือ** ใช้ออกกวน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด และเป็นเนื้อเดียวกันแล้วสามารถใช้งานได้ทันที

**กวนด้วยเครื่องผสม** ใช้เวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

### การฉาบ

1. หากฉาบที่ความหนาไม่เกิน 1.5 ซม. สามารถฉาบปูนให้ได้ความหนาที่ต้องการได้เลย ขึ้นฉาบโดยกดเกรียงฉาบรีดบางก่อน และฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ
2. หากฉาบที่ความหนาเกิน 1.5-2.5 ซม. ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1 แล้วรอให้ปูนฉาบเซตตัวหมาด ที่ความหนา 1-1.5 ซม. จากนั้นจึงสามารถฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ และรอปูนเซตตัวหมาดอีกครั้ง (ปูนฉาบต้องไม่ผสมเหลวเกินไป เพราะจะทำให้เกิดการย้อยตัวของปูน)  
*\*กรณีที่มีการฉาบความหนาเกิน 2.5 ซม. ขึ้นไปอาจมีปัญหาแตกร้าวมากตามมาภายหลัง จึงควรลดลดตะขอยเบอร์ 1.25 ซม. เริ่มพื้นที่ บริเวณที่มีการฉาบความหนาเกิน 2.5 ซม.*
3. เมื่อปูนเซตตัวหมาด เริ่มแข็ง สามารถเดินสามเหลี่ยมปาดหน้าปูนหาระนาบจากนั้นเติมปูนบริเวณที่ไม่เต็ม เพื่อทำการเดินสามเหลี่ยมปาดหน้า หาระนาบอีกครั้ง และจึงทำการฉาบแต่งหน้าได้ตามต้องการ
4. หลังฉาบแต่งหน้าปูนเมื่อปูนเซตตัวหมาด เริ่มแข็ง สามารถตีน้ำด้วยแปรงเพื่อทำการป็นหน้าลงฟองได้ทันที (หลังการป็นหน้าลงฟอง ควรกวาดหน้าปูนทุกครั้งเพื่อผิวหน้าปูนที่เรียบเนียนสวย)

### การฉาบโครงสร้างคอนกรีต (เสา-คาน)

1. การเตรียมพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีตก่อนการฉาบ ต้องสลัดดอก บริเวณที่ต้องการฉาบให้ทั่วทั้งไว้ประมาณ 1-2 วัน (ค่าการยึดเกาะขึ้นอยู่กับสภาพผิวโครงสร้าง ประเภทปูนซีเมนต์ยี่ห้อที่นำมาใช้ ส่วนผสมทราย และความถี่ในการสลัดดอก) หรือทำการไล่ปูนจึงไว้ 2 วัน1 ก่อ-กาว ด้วยเกรียงร่องหวีขนาด 3-6 มม. รอให้ปูนเซตตัวหมาด แล้วจึงฉาบทับด้วยปูนลูกตั้ง มอร์ตาร์ ฉาบอิฐทั่วไป (ค่าการยึดเกาะมากกว่า 2 กก./ตร.ซม.)
2. การผสมปูนสำหรับฉาบบนพื้นผิวคอนกรีต ต้องผสมปูนฉาบชั้นกว่าการฉาบผนัง (ใช้น้ำน้อยกว่าเพราะการฉาบบริเวณผิวโครงสร้างปูนเซตตัวช้ากว่า แฉงผนังทำให้เกิดการย้อยตัวของปูน)
3. การฉาบชั้นแรก ให้ขึ้นฉาบบางประมาณ 1-1.5 ซม. รอให้ปูนฉาบเซตตัวหมาด จากนั้นจึงสามารถฉาบเติมปูนที่ละเอียดขึ้นตามความหนาที่ต้องการ โดยสามารถทำตามขั้นตอนและรายละเอียดเดียวกันกับการฉาบปูนที่ผนังอิฐ จนจบสิ้นทุกชั้นก่อนการฉาบปูน

### ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

### คำแนะนำ

- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 1-1:30 ชม.
- การใช้และการผสมปูนที่ถูกต้องตามวิธี ช่วยลดปัญหาการแตกร้าวได้ดียิ่งขึ้น

### การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น • อายุการกองเก็บได้นาน 3 เดือน



มอก.1776-2566



### Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 7.2-8.0 L/40 kg bag
Pot life (25°C)	: 1-1:30 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

	Result	Standard
Water Retention	≥ 90%	ASTM C1506
Setting Time	≥ 300 min	ASTM C807
Compressive Strength		
28 Days	≥ 2.5 Mpa	ASTM C109
Bonding strength		
28 Days	≥ 0.24 Mpa	ASTM C952



# ลูกดัง จาบผิวคอนกรีต

## Plastering Mortar for Concrete Block

### คุณสมบัติ

- สำหรับงานฉาบผนังผิวโครงสร้างคอนกรีต เสา-คาน, ท้องพื้น, ท้องบันได และผนังคอนกรีตลิฟท์
- มีการช่วยยึดเกาะพิเศษ ลดปัญหาแตกร่อน
- เพิ่มสารอุ้มน้ำป้องกันการสูญเสียน้ำ
- ฉาบแบบผิวคอนกรีต (CO) เกาะติดแน่นกว่าปูนทั่วไป
- ฉาบง่าย เหนียว นุ่ม สิ้นมือ ไม่เปลืองแรง
- สามารถใช้กับเครื่องพ่นปูนฉาบได้
- ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

ขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

- ขนาด 40 กก. ฉาบที่ความหนา 1 ซม. ใต้พื้นที่ประมาณ 2.4 ตร.ม.

### การเตรียมพื้นผิว

- กรณีมีคราบสิ่งสกปรกหรือคราบไขมัน ต้องทำความสะอาด พื้นผิวผนังก่อนทุกครั้ง
- รดน้ำที่แห้งก่อนการฉาบให้ทั่วสม่ำเสมอ 2-3 ครั้ง (กรณีผนังแห้ง)
- ใช้แปรงสีน้ำหรือไม้กวาดปาดเศษผงที่ติดกับพื้นผิวคอนกรีต เสริมเหล็กออกให้หมด
- พื้นผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก ต้องหมาดแห้ง จึงลงมือฉาบได้

### การผสม

ปูนลูกดังเขียว 40 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 9.5-11 ลิตร หรือไม่เกิน 2 กระป๋องปูน

การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท

**กวนด้วยมือ** ใช้จอบกวน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด และเป็นเนื้อเดียวกันแล้วสามารถใช้งานได้ทันที

**กวนด้วยเครื่องผสม** ใช้เวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

### การฉาบ

1. หากฉาบที่ความหนาไม่เกิน 1.5 ซม. สามารถฉาบปูนให้ได้ความหนาที่ต้องการได้เลย ขึ้นฉาบโดยกดเกรียงฉาบรีดบางก่อน และฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ
2. หากฉาบที่ความหนาเกิน 1.5-2.5 ซม. ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1 แล้วรอให้ปูนฉาบเซตตัวหมาด ที่ความหนา 1-1.5 ซม. จากนั้นจึงสามารถฉาบเติมปูนตามความหนาที่ต้องการ และรอปูนเซตตัวหมาดอีกครั้ง (ปูนฉาบต้องไม่ผสมเหลวเกินไปเพราะจะทำให้เกิดการย้อยตัวของปูน)  
*\*กรณีที่มีการฉาบความหนาเกิน 2.5 ซม. ขึ้นไปอาจมีปัญหาแตกร้าวมากตามมากภายหลัง จึงควรติดลวดตะขอยาวเบอร์ 1.25 ซม. เติมพื้นที่ บริเวณที่มีการฉาบความหนาเกิน 2.5 ซม.*
3. เมื่อปูนเซตตัวหมาด เริ่มแข็ง สามารถเดินสามเหลี่ยมปาดหน้าปูนหาระนาบจากนั้นเติมปูนบริเวณที่ไม่เต็ม เพื่อทำการเดินสามเหลี่ยมปาดหน้าหาระนาบอีกครั้ง และจึงทำการฉาบแต่งหน้าได้ตามต้องการ
4. หลังฉาบแต่งหน้าปูนเมื่อปูนเซตตัวหมาด เริ่มแข็ง สามารถตีน้ำด้วยแปรงเพื่อทำการป็นหน้าลางฟองได้ทันที (หลังการป็นหน้าลางฟองควรกวาดหน้าปูนทุกครั้งเพื่อผิวหน้าปูนที่เรียบเนียนสวย)



มอก.1776-2566

### Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 9.5-11.0 L/40 kg bag
Pot life (25°C)	: 1-1:30 hrs
Layer Thickness	: 0.5-2.5 cm
Application	: Plaster on concrete surface structure, column, beams, stairs and walls.
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage (Sq m/bag)	: Plastering with thickness 1 cm covers 2.4 Sq m/bag.

### Test Data

	Result	Standard
Water Retention	≥ 95%	ASTM C1506
Setting Time	≥ 180 min	ASTM C807
Compressive Strength 28 Days	≥ 9.8 Mpa	ASTM C109
Bonding strength 28 Days	≥ 0.3 Mpa	ASTM C952

### ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

### คำแนะนำ

- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 1-1:30 ชม.
- การใช้และการผสมปูนที่ถูกต้องตามวิธี ช่วยลดปัญหาการรอยแตกร้าวได้ดียิ่งขึ้น

### การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 3 เดือน



# จิงโจ้ 2อิน1 ก่อ-กาว

## (ก่ออิฐมวลเบา) Lightweight Block Masonry

### คุณสมบัติงานก่ออิฐมวลเบา

- คุณภาพสูงสุดสำหรับงานก่อผนังอิฐมวลเบา
- ชนิดก่อแบบแห้ง รวดเร็ว ลดขั้นตอนไม่ต้องรอน้ำก่อนทำการก่อ
- มีความเหนียวรับแรงได้เร็ว ไม่ร่วน
- มีคุณสมบัติพิเศษในการยึดเกาะสูง ยึดเกาะแน่นใน 10 วินาที
- แต่มีเวลาในการแต่งแนวก่อ
- ก่อแบบบางไม่เปลืองปูนที่ความหนา 2-3 มม. เท่านั้น ขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

อิฐหนา	7.5 ซม.	10 ซม.
20 กก. ได้พื้นที่ประมาณ	13 ตร.ม.	9.5 ตร.ม.
40 กก. ได้พื้นที่ประมาณ	26 ตร.ม.	19.5 ตร.ม.

### การเตรียมพื้นผิว

1. เตรียมเกรียงก่อให้ตรงขนาดกับความหนาอิฐมวลเบา และอุปกรณ์การก่ออื่นๆ ให้พร้อม
2. ใช้ไม้กวาด ทำความสะอาดเศษผงที่อิฐออกให้หมด
3. ไม่ต้องพรมน้ำที่อิฐมวลเบา สามารถก่อแห้งได้เลย

### การผสม

ปูนจิงโจ้ 2อิน1 20 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 6.0-6.5 ลิตร

ปูนจิงโจ้ 2อิน1 40 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 12.0-13.0 ลิตร

หรือปูน 2.5 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร (ควรผสมใช้ทีละกระป๋องปูน)

การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด

โดยแบ่งเป็น 2 ประเภทการ

กวนด้วยมือ ใช้เกรียงใบโพธิ์กวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด

และเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

กวนด้วยเครื่องผสม ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

### การก่ออิฐมวลเบา

1. ให้จับอิฐมวลเบาตั้งเฉียงกับพื้น ใช้เกรียงก่อตักปูน ที่ผสมในกระป๋องให้พอดีกับการก่อ ไล่ปูนก่อ โดยการรูดเกรียงตามแนวของสันอิฐมวลเบา และด้านหัวอิฐมวลเบา โดยสังเกตความชันเหลว ดังนี้
  - ถ้าปูนเหลวเกิน เส้นร่องหัวจะล้มไม่อยู่ตัว เมื่อทำการเคาะอิฐ กับพื้น สามารถแก้โดยการเติมปูนผสมอีกครั้ง
  - ถ้าปูนข้นเกิน เส้นร่องหัวเกรียงจะขาด สามารถแก้ด้วยการเติมน้ำผสมอีกครั้ง
2. ความหนาของเนื้อปูนสำหรับการก่ออิฐมวลเบา ประมาณ 2-3 มม.
3. วางอิฐมวลเบาโดยเอาด้านสันอิฐที่ไล่ปูนไว้ วางลงบนแนวก่ออิฐมวลเบา และใช้ค้อนยางเคาะอิฐให้ติดแน่น และทำการปรับแต่งให้ได้แนว โดยเนื้อปูนก่อจะปลิ้นออกมา ใช้เกรียงใบโพธิ์ปาดเก็บปูนให้เรียบร้อย จากนั้นสามารถทำการก่ออิฐก้อนต่อไปได้ทันที



### Application Data

Application	: For laying on lightweight concrete blocks
Layer Thickness	: 2-3 mm
Mixing ratio (L/Bag)	: 6.0-6.5 L/20 kg bag 12.0-13.0 L/40 kg bag
Pot life (25°C)	: 60 min
Temperature Range	: 25-40 °C
Area coverage	: 20 kg lightweight concrete block size 7.5 cm covers 13.0 Sq m./bag size 10.0 cm covers 9.5 Sq m./bag 40 kg lightweight concrete block size 7.5 cm covers 26.0 Sq m./bag size 10.0 cm covers 19.5 Sq m./bag (with thickness 2-3 mm)

### Test Data

	Result	Standard
Water Retention	≥ 95%	ASTM C1506
Setting Time	≥ 240 min	ASTM C807
Splitting tensile strength @28days	≥ 0.28 Mpa	TIS 2706-2559

### ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

### คำแนะนำ

- ควรผสมใช้งานทีละ 1 กระป๋องปูน และใช้งานให้หมดภายใน 1 ชม.
- ไม่ต้องนำอิฐแช่น้ำ สามารถก่อแบบแห้งได้เลย

### การเก็บรักษา

- 20 กก. กองเก็บได้นาน 8 เดือน • 40 กก. กองเก็บได้นาน 3 เดือน
- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น



\*ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานงานกาวติดกระเบื้อง ที่สามารถใช้งานได้ทั้งพื้น-ผนัง เหมาะสำหรับการภายในอาคารเท่านั้น

# จิ้งโจ้ ก่ออิฐทั่วไป

## Masonry Mortar for General Block

### คุณสมบัติ

- สำหรับงานก่อผนังอิฐทั่วไป (ชนิด 50) อิฐมอญ อิฐบล็อก และอิฐขาว
- มีมวลผสมคัดพิเศษเฉพาะหลายชนิด ช่วยในการยึดเกาะ ทำให้มีลักษณะเด่นพิเศษเหนียว ก่อแน่น ยึดติดกับอิฐดี แข็งแรง
- มีสารเคมีช่วยเพิ่มคุณสมบัติในการอุ้มน้ำ
- สะดวก ใช้งานง่าย ได้งานคุณภาพ
- เหมาะกับงานพื้นที่กองเก็บน้อย หรืออาคารสูงขนาดบรรจุ และพื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ถุง)

ประเภทอิฐ	อิฐมอญ	อิฐบล็อก	อิฐขาว
40 กก. ได้พื้นที่ประมาณ	1.0 ตร.ม.	2.1 ตร.ม.	1.9 ตร.ม.

### การเตรียมพื้นผิว

- เตรียมอุปกรณ์การก่อต่างๆ ให้พร้อม
- ใช้ไม้กวาดทำความสะอาดเศษผงที่อิฐออกให้หมด
- ในกรณีอิฐมอญและอิฐขาว ต้องทำการรดน้ำ 1 ครั้ง ก่อนทำการก่อ

### การผสม

#### ปูนจิ้งโจ้สีส้ม 40 กก. (1 ถุง) ต่อน้ำ 5.5-6.0 ลิตร

หรือไม่เกิน 1¼ กระบุงปูน

การผสมปูนต้องกวนปูนให้เป็นเนื้อเดียวกันไม่เป็นเม็ด

โดยแบ่งเป็น 2 ประเภท

**กวนด้วยมือ** ใช้เกรียงใบโพธิ์กวนปูน โดยดูว่าปูนไม่เป็นเม็ด

และเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

**กวนด้วยเครื่องผสม** ใช้ส่วนไฟฟ้าปั่นปูนเวลาประมาณ 3 นาที โดยดูว่าปูนเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่เป็นเม็ด แล้วสามารถใช้งานได้ทันที

### การก่ออิฐ

1. ใช้เกรียงใบโพธิ์ตักปูนก่อ ที่ผสมในกระบุงให้พอดีกับการก่อ วางปูนก่อตามแนวก่อที่ได้ขึงเอ็นไว้ 3-5 เกรียง (ขึ้นอยู่กับความยาวของขนาดอิฐ) จากนั้นป้ายปูนก่อให้เป็นแนวคันหรือแนวสัน
2. นำอิฐขึ้นวางกับบนแนวปูนก่อที่ได้เตรียมไว้ โดยเลือกหัวอิฐ ให้หัวอิฐกินปูนก่อและเคาะอิฐจัดแนวได้ทันที (ในกรณีเป็นอิฐก้อนใหญ่ เช่น อิฐขาว หรืออิฐบล็อก ให้ตักปูนก่อมาป้ายที่หัวอิฐ ก่อนนำอิฐขึ้นวางกับบนแนวปูนก่อที่ได้เตรียมไว้) จากนั้นทำซ้ำ จนได้เต็มแถวแรก
3. จากนั้นขึ้นแถวต่อไป การก่ออิฐ แนวก่อต้องสานกัน เพื่อความแข็งแรงของแผงผนังตลอดทั่วทั้งแผง การก่ออิฐแผงผนังต้องเสริมความแข็งแรงโดยเอ็น-ทับหลัง และคอนกรีตเสริมเหล็กให้ถูกต้องตามมาตรฐานการก่อสร้าง



มอก.598-2566

### Application Data

Mixing ratio (L/Bag)	: 5.6-6.0 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

	Result	Standard
Water Retention	≥ 80%	ASTM C1506
Compressive Strength 28 Days	≥ 5.0 Mpa	ASTM C109
Bonding strength 28 Days	≥ 2.0 Mpa	ASTM C952

### ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของซีเมนต์อาจเกิดการระคายเคืองได้ หากโดนผิวหนังหรือเข้าตา ให้ทำการล้างออกด้วยน้ำสะอาด ถ้ามีอาการแพ้ควรรีบพบแพทย์ทันที

### คำแนะนำ

- หลังจากผสมน้ำแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 1 ชม.

### การเก็บรักษา

- ควรกองเก็บในที่ร่ม ไม่เปียกชื้น
- อายุการกองเก็บได้นาน 3 เดือน



NAME CARD

# ควิกโคท | ผู้เชี่ยวชาญงานปูนมอร์ตาร์

บริษัท ควิก โท โปรดักส์ จำกัด | Quick Coat Products Co.,Ltd.

184 หมู่ 7 ถนนนครินทร์ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

☎ 02 408 9888 🌐 [www.quickcoat.co.th](http://www.quickcoat.co.th) 📱 @quickcoat

☎ สายด่วนเทคนิคบริการ 02 408 9888 ต่อ 204



📞 สอบถาม/สั่งซื้อ  
สแกนเลย