

# ปูนก่อสำเร็จรูป ตราลูกตั้ง



ปูนก่อสำเร็จรูป ตราลูกตั้ง เป็นปูนที่ใช้งานได้ทันทีเมื่อผสมกับน้ำสะอาดตามสัดส่วนที่กำหนด โดยไม่ต้องผสมส่วนผสมใดๆอีก ผลิตเพื่อใช้งานกับงานก่อผนังภายในอาคารและภายนอกอาคารเหนือระดับดิน ทั้งผนังรับน้ำหนักและผนังไม่รับน้ำหนัก ใช้ก่ออิฐทั่วไป เช่น อิฐมอญ อิฐซีเมนต์บล็อก และอิฐขาว ผลิตจากส่วนผสมหลัก ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I มวลผสมคัดพิเศษหลายชนิด เช่น เม็ดทรายหยาบ คัดขนาดเพิ่มสารเคมีช่วยเพิ่มคุณสมบัติในการอุ้มน้ำ สารช่วยในการยึดเกาะ

## คุณสมบัติ

- เหนียว ก่อแน่น ยึดติดกับอิฐดี แข็งแรง เหมาะสำหรับงานคุณภาพ
- ลดพื้นที่การกองเก็บวัสดุ เนื่องจากพื้นที่น้อย ต้องการความรวดเร็วขนย้ายลำเลียง เตรียมงานสะดวก หน่วยงานเป็นระเบียบ สะอาด
- ลดปริมาณสูญเสียจากการกองทรายหน้างาน เนื่องจากฝนตกเกิดการชะล้าง
- ความแข็งแรงสูงสุด รับกำลังอัดที่ 28 วัน ได้มากกว่า 90 กก./ตร.ม.

## ผลการทดสอบ

	ค่ามาตรฐาน	ปูนก่อสำเร็จรูป ตราลูกตั้ง
1. ค่าความอุ้มน้ำ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 85
2. ค่า Com. Strength	ที่ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 50 กก./ตร.ชม.	ที่ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 100 กก./ตร.ชม.

## ปูนฉาบสำเร็จรูป ตราถ้วยทอง



เป็นปูนฉาบที่สามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อผสมกับน้ำสะอาดตามสัดส่วนที่กำหนดโดยไม่ต้องผสมส่วนผสมใดๆอีก ผลิตเพื่อใช้งานกับงานฉาบทั่วไป เช่น อิฐมวลเบา อิฐซีเมนต์บล็อก โดยเฉพาะมีคุณสมบัติพิเศษ คือ เม็ดทรายมีความละเอียด ทำให้ผิวฉาบเรียบเนียนกว่า มีแรงยึดประสานกันดี ไม่แตกร้าว เพิ่มสารลุ่มน้ำ ป้องกันการสูญเสียน้ำ เหนียวลื่นฉาบง่าย ด้วยความหนา 0.5 – 2.5 ซม. เท่านั้น

### คุณสมบัติ

- ผิวปูนฉาบละเอียดเรียบเนียนกว่า ปูนฉาบสำเร็จรูปทั่วไปตามท้องตลาด วัตถุประสงค์หลักใช้ทรายละเอียด คัดเกรดผ่านตะแกรงเบอร์ 30
- ฉาบเหนียว นุ่มมือ ไม่เปelingแรง ทำให้ช่าง ทำงานฉาบได้ง่าย ผิวหน้าปูนเรียบเนียน สวยงาม

### ผลการทดสอบ

	ค่ามาตรฐาน	ปูนฉาบสำเร็จรูป ตราถ้วยทอง
1. ค่าความลุ่มน้ำ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95
2. ระยะเวลาก่อตัว (ไวแคต)	ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 60 นาที	ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 150 นาที
3. ค่า Com. Strength	ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 25 กก./ตร.ซม.	ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 40 กก./ตร.ซม.

# ปูนฉาบสำเร็จรูป ตราลูกตั้ง



เป็นปูนฉาบที่สามารถใช้ได้ทันทีเมื่อผสมกับน้ำสะอาดตามสัดส่วนที่กำหนด โดยไม่ต้องผสมส่วนผสมใดๆ อีก ผลิตเพื่อสำหรับใช้กับงานฉาบทั่วไป เช่น อิฐมวลเบา อิฐซีเมนต์ บล็อก อิฐขาว โดยเฉพาะมีคุณสมบัติพิเศษ คือ เม็ดทรายมีความละเอียด ทำให้ผิวฉาบเรียบเนียนกว่า มีแรงยึดเกาะประสานกันดี ไม่แตกร้าว ด้วยเส้นใยชนิดพิเศษ เพิ่มสารกันความร้อน เพิ่มสารอุ้มน้ำ ป้องกันการสูญเสียน้ำ เหนียว ลื่น ฉาบง่าย ด้วยความหนาเพียง 0.5 – 2.5 ซม. เท่านั้น

## คุณสมบัติ

- ผิวปูนฉาบละเอียดเรียบเนียนกว่าปูนฉาบสำเร็จรูปทั่วไปตามท้องตลาด วัตถุดิบหลักเป็นทรายละเอียด คัดเกรดผ่านตะแกรง เบอร์ 30
- ฉาบเหนียว นุ่มมือ ไม่เปลืองแรง แห้งช้า ทำให้ช่างทำงานฉาบได้ง่าย ผิวหน้าปูนเรียบเนียน สวยงาม
- ผิวปูนฉาบเป็นฉนวนกันความร้อน มากกว่าปูนฉาบสำเร็จรูปทั่วไปตามท้องตลาด ลดปัญหาการโก่งตัวของปูน เนื่องจากการสะสมความร้อนจากแสงแดด
- ลดปัญหาการแตกร้าว เสริมเส้นใย SPECIAL POLYESTER วัตถุดิบนำเข้ามาจากต่างประเทศ ช่วยประสานโครงสร้างเนื้อปูนฉาบ เพิ่มแรงยึดเหนียว รับแรงได้มากกว่า ลดปัญหาแตกร้าว

## ผลการทดสอบ

	ค่ามาตรฐาน	ปูนฉาบสำเร็จรูป ตราลูกตั้ง
1. ค่าความอุ้มน้ำ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95
2. ระยะเวลาก่อตัว (ไวแคต)	ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 60 นาที	ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 120 นาที
3. ค่า Com. Strength	ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 25 กก./ตร.ซม.	ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 40 กก./ตร.ซม.

## ปูนฉาบ ตราลูกตั้งแดงชนิดละเอียดพิเศษ



ปูนฉาบ ตราลูกตั้งแดงชนิดละเอียดพิเศษ เป็นปูนฉาบที่ผสมเสร็จที่สามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อผสมกับน้ำสะอาดตามสัดส่วนที่กำหนด โดยไม่ต้องผสมส่วนผสมใดๆอีก ผลิตเพื่อสำหรับใช้กับงานฉาบแต่ง หน้าผิวปูนฉาบอิฐมวลเบา , อิฐมอญ ,อิฐบล็อก และ อิฐขาว โดยการฉาบแต่งหน้าผิวปูนฉาบ ในขั้นตอน การแต่งหน้าปูนฉาบชั้นสุดท้าย ก่อนการปั้นหน้าลงฟอง โดยเฉพาะ มีคุณสมบัติพิเศษ คือ เม็ดทรายมีความละเอียดทำให้ผิวฉาบเรียบเนียนกว่ามาก มีแรงยึดประสานกันดี ไม่แตกร้าว เพิ่มสารอุ้มน้ำป้องกันการสูญเสีย น้ำ เหนียว ลื่น ฉาบง่าย ด้วยความหนาเพียง 3 – 5 มิลลิเมตร เท่านั้น ( ไม่เหมาะสำหรับฉาบหนาทั้งผนัง )

### คุณสมบัติ

- คุณสมบัติ เหนียว ลื่น แห้งช้า ทำให้ช่างทำงานง่าย ผิวหน้าปูนละเอียด สวยงาม
- คุณสมบัติการยึดหยุ่นตัวสูง ทำให้ลดปัญหาการโก่งตัวของปูน เนื่องจากความร้อนจากแสงแดดได้ (THERMAL CRACK)
- ทรายละเอียดผ่านตะแกรงเบอร์ 40

### ผลการทดสอบ

	ค่ามาตรฐาน	ปูนฉาบ ตราลูกตั้งแดงชนิดละเอียดพิเศษ
1. ค่าความอุ้มน้ำ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95
2. ค่า Com. Strength	ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 25 กก./ตร.ซม.	ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 35 กก./ตร.ซม.

# ปูนฉาบผิวคอนกรีต ตราลูกดิ่งเขียว



ปูนฉาบผิวคอนกรีต ตราลูกดิ่งเขียว เป็นปูนฉาบที่ผสมเสร็จที่สามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อผสมกับน้ำ สะอาดตามสัดส่วนที่กำหนด โดยไม่ต้องผสมส่วนผสมใดๆอีก มีคุณสมบัติพิเศษในการยึดเกาะเหมาะสำหรับใช้กับงานฉาบพื้นผิวโครงสร้างคอนกรีตที่เรียบมันจากการใช้แบบเหล็กโดยเฉพาะ เช่น พื้นผิวเสา ,คาน , ท้องพื้น , ท้องบันได และ ผนังคอนกรีตลิฟต์ โดยมีเม็ดทรายละเอียดทำให้ผิวฉาบเรียบเนียนกว่า เพิ่มสารยึดเกาะ เหนียว ลื่นฉาบง่าย ด้วยความหนาเพียง 0.5 – 2.5 ซม. เท่านั้น

## ผลการทดสอบ

	ค่ามาตรฐาน	ปูนฉาบผิวคอนกรีต ตราลูกดิ่ง
1. ค่าความอุ่มน้ำ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 95
2. ระยะเวลาก่อตัว (ไวแคต)	ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 60 นาที	ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 120 นาที

# Non-Shrink Grout ชนิดฉาบ ตราลูกตั้ง



เป็นปูนซีเมนต์ที่ใช้สำหรับงานฉาบ เพื่อยึดเนื้อสำหรับงานติดตั้งเครื่องจักร และโครงสร้างงานเทยึด ระหว่างคอนกรีตกับคอนกรีต เหล็กรับแรงดึง และอื่น ๆ ที่มีคุณสมบัติพิเศษ ใช้มวลผสมทรายละเอียดคัดพิเศษ ไม่หดตัว เพิ่มประสิทธิภาพงานฉาบ

	Non-Shrink Grout ชนิดฉาบ ตราลูกตั้ง
1. สารยึดเกาะ	พอร์ตแลนด์ซีเมนต์
2. ขนาดมวลผสม	ไม่เกิน 1 มิลลิเมตร
3. ความหนาแน่น	2,000 กิโลกรัม/ตารางเมตร เมื่อเปียก
4. สี	เทา
5. ปริมาณที่ใช้	ชนิดใช้เกรียงปรับ : น้ำ 4.0 – 4.5 ลิตร ต่อ ปูน 25 กิโลกรัม ชนิดใช้เทไหลโดยอัตโนมัติ : น้ำ 4.75 – 5.5 ลิตร ต่อ ปูน 25 กิโลกรัม
6. ระยะเวลาการเซहतัว	ชนิดใช้เทไหลอัตโนมัติ : เริ่มแข็งตัว 475 นาที และ 217 นาที
7. คุณสมบัติการรับแรงอัด	ชนิดใช้เกรียงปรับ : 28 วัน $\geq$ 280 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร ชนิดใช้เทไหลอัตโนมัติ : 28 วัน $\geq$ 280 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร