



## ปูนซีเมนต์ Masonry ตรายดอกบัวส้ม

ปูนซีเมนต์ตรายดอกบัวส้ม เป็นปูนซีเมนต์สูตรพิเศษสำหรับงานฉาบและงานก่อ ผลิตตามมาตรฐาน ASTM C 91 Type S (Masonry cement)

ปูนตรายดอกบัวส้มมีคุณสมบัติโดดเด่นเนื่องจากเนื้อปูนมีความละเอียดสูง และยังผสมสารที่ทำให้เกิด Magic bubble ในเนื้อปูนฉาบทำให้ผสมเข้ากันได้ ง่าย เนื้อปูนเหนียวนุ่มและมีการอุ้มน้ำสูง ฉาบลื่น เบาลง ไม่ต้องใส่น้ำยาช่วย ฉาบปูน และให้พื้นที่ฉาบมากกว่า 30 % เมื่อเทียบกับปูนซีเมนต์ผสมทั่วไป

### อัตราส่วนผสมสำหรับการใช้งานประเภทต่างๆ

ประเภทงาน	ปูน	ทราย	น้ำ
งานก่อ	1 ถุง	12 ถัง (ทรายหยาบ)	3 ถัง
งานฉาบชั้นแรก	1 ถุง	12 ถัง (ทรายละเอียด)	3 ถัง
งานฉาบทับหน้า	1 ถุง	16 ถัง (ทรายละเอียด)	3.5 ถัง

### ข้อแนะนำการใช้งาน

- ปริมาณน้ำที่ใช้ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับความชื้นของทราย
- อิฐที่นำมาก่อควรสะอาดปราศจากฝุ่นและขี้มูก
- ก่อนการฉาบปูนควรทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นและคราบมันแล้วรดน้ำให้ชุ่ม หากเป็นผิว คอนกรีตควรทำผิวให้หยาบด้วยการสกัด หรือสลัดปูนทรายให้ทั่วก่อน
- ทำการบ่มผนังปูนฉาบด้วยน้ำ เพื่อให้ผนังมีความแข็งแรง และลดการแตกร้าว

### เกณฑ์กำหนดคุณภาพ

Specification for Masonry Cement		ASTM C 91 Type S	Test Results
<b>คุณลักษณะทางฟิสิกส์</b>			
ความละเอียด, พื้นผิวจำเพาะ (ตร.ซม.ต่อกรัม)	Min.	-	5000-5500
การขยายตัวโดยวิธีออโตแคลฟ ร้อยละ	Max. %	1	0.01
ระยะเวลาก่อตัว : การทดสอบแบบกิลโมร์			
การก่อตัวระยะต้น : นาที	Min. Minutes	90	120
การก่อตัวระยะปลาย : นาที	Max. Minutes	1440	240
ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ ร้อยละโดยปริมาตร	Min- Max. %	8 - 21	19.0
ความต้านทานแรงอัด : เมกะพาสคัล			
อายุ 1 วัน	Min.	-	4.5
อายุ 7 วัน	Min.	9.0	12.0
อายุ 28 วัน	Min. %	14.5	16
การก่อตัวผิดปกติ	Min. %	50	60
กากที่ค้างบนตะแกรงขนาด 45 ไมครอน	Max. %	24.0	10
ความสามารถในการอุ้มน้ำ	Min. %	70	80