



ปูนซีเมนต์ผสม ตราดอกบัว

ปูนซีเมนต์ตราดอกบัว เป็นปูนซีเมนต์ผสม ที่ผลิตตามมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 80-2550

ปูนตราดอกบัวมีคุณสมบัติเหนียวลื่น ระยะเวลาแห้งตัวพอเหมาะ ยึดเกาะได้ดี
เหมาะกับการใช้งานประเภทต่างๆ ดังนี้

- งานก่ออิฐ
- งานฉาบปูน
- งานก่อสร้างอาคารขนาดเล็ก

อัตราส่วนผสมสำหรับการใช้งานประเภทต่างๆ

ประเภทงาน	ปูน	ทราย	หิน	น้ำ
งานก่อ			-	
งานฉาบชั้นแรก			-	
งานฉาบทับหน้า			-	
งานคอนกรีตทั่วไป				

ข้อแนะนำการใช้งาน

- ปริมาณน้ำที่ใช้ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับความชื้นของทราย
- งานก่ออิฐและงานคอนกรีตใช้ทรายหยาบ งานฉาบใช้ทรายละเอียด
- อิฐที่นำมาก่อควรสะอาดปราศจากฝุ่นและขุมน้ำ
- ก่อนการฉาบปูนควรทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นและคราบมันแล้วรดน้ำให้ชุ่ม หากเป็นผิวคอนกรีตควรทำผิวให้หยาบด้วยการสีกัด หรือสไลด์ปูนทรายให้ทั่วก่อน
- ทำการบ่มผนังปูนฉาบด้วยน้ำ เพื่อให้ผนังมีความแข็งแรง และลดการแตกร้าว

เกณฑ์กำหนดคุณภาพ

Specification for Mixed Cement : Lotus Brand			TIS 80-2007	Test Results
STANDARD PHYSICAL REQUIREMENTS				
Blaine fineness (air permeability test)	Min.	Cm ² /g	2,800	4,000
Soundness (autoclave expansion)	Max.	%	0.6	0.01
Time of setting (vicat test)				
Initial set	Min.	Minutes	45	80
Final set	Max.	Minutes	-	180
Air content of mortar by volume	Max.	%	12	10.0
Compressive strength (mortar cube)				
1 day in moist air, 2 days in water	Min.	MPa	6.4	12.3
1 day in moist air, 6 days in water	Min.	MPa	11.3	16.2
OPTIONAL PHYSICAL REQUIREMENTS				
False set (final penetration)	Min.	%	50	80