



ปูนซีเมนต์ Masonry ดราดดอกบัวพิเศษ

ปูนซีเมนต์ดราดดอกบัวพิเศษ เป็นปูนซีเมนต์สูตรพิเศษสำหรับงานฉาบและงานก่อ ผลิตตามมาตรฐาน ASTM C 91 type S (Masonry cement)

ปูนดราดดอกบัวพิเศษมีคุณสมบัติโดดเด่นเนื่องจากเนื้อปูนมีความละเอียดสูง และ ยังผสมสารที่ทำให้เกิด Magic bubble ในเนื้อปูนฉาบทำให้ผสมเข้ากันได้ง่าย เนื้อปูนเหนียวนุ่มและมีการอุ้มน้ำสูง ฉาบสิ้น เบาลง ไม่ต้องใส่น้ำยาช่วยฉาบปูน และให้พื้นที่ฉาบมากกว่า 30 % เมื่อเทียบกับปูนซีเมนต์ผสมทั่วไป

อัตราส่วนผสมสำหรับการใช้งานประเภทต่างๆ

ประเภทงาน	ปูน	ทราย	น้ำ
งานก่อ	1 ถัง	12 ถัง (ทรายหยาบ)	2.5 ถัง
งานฉาบชั้นแรก	1 ถัง	12 ถัง (ทรายละเอียด)	2.5 ถัง
งานฉาบทับหน้า	1 ถัง	16 ถัง (ทรายละเอียด)	3 ถัง

ข้อแนะนำการใช้งาน

- ปริมาณน้ำที่ใช้ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับความชื้นของทราย
- อิฐที่นำมาก่อควรสะอาดปราศจากฝุ่นและขี้มน้ำ
- ก่อนการฉาบปูนควรทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่นและคราบมันแล้วรดน้ำให้ชุ่ม หากเป็นผิวคอนกรีตควรทำผิวให้หยาบด้วยการสกัด หรือสัดปูนทรายให้ทั่วก่อน
- ทำการบ่มผนังปูนฉาบด้วยน้ำ เพื่อให้ผนังมีความแข็งแรง และลดการแตกร้าว

เกณฑ์กำหนดคุณภาพ

Specification for Masonry Cement : Special Lotus Brand			ASTM C 91 Type S	Test Results
STANDARD PHYSICAL REQUIREMENTS				
Blaine fineness (air permeability test)	-	Cm ² /g	-	5,000
Soundness (autoclave expansion)	Max.	%	1.0	0.01
Time of setting (Gillmore method)				
Initial set	Min.	Minutes	90	100
Final set	Max.	Minutes	1,440	240
Air content of mortar by volume	Max.	%	8-19	19.0
Compressive strength (mortar cube)				
1 day in moist air, 6 days in water	Min.	MPa	9.0	11.8
1 day in moist air, 27 days in water	Min.	MPa	14.5	15.7
OPTIONAL PHYSICAL REQUIREMENTS				
False set (final penetration)	Min.	%	50	60
Residue on 45 micron	Max.	%	24.0	18
Water retention	Min.	%	70	80