



ปูนซีเมนต์ผสม ทรายดอกบัวเขียว

ปูนซีเมนต์ทรายดอกบัวเขียว เป็นปูนซีเมนต์ผสม ที่ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 80-2550

ปูนทรายดอกบัวเขียวมีคุณสมบัติเหนียวลื่น ระยะเวลาแห้งตัวพอเหมาะ ยึดเกาะได้ดีเหมาะกับการใช้งานประเภทต่างๆ ดังนี้

- งานก่ออิฐ
- งานฉาบปูน
- งานก่อสร้างอาคารขนาดเล็ก

อัตราส่วนผสมสำหรับการใช้งานประเภทต่างๆ

ประเภทงาน	ปูน	ทราย	หิน	น้ำ
งานก่อ	1 bucket	3 buckets	-	1 bucket
งานฉาบชั้นแรก	1 bucket	3 buckets	-	1 bucket
งานฉาบทับหน้า	1 bucket	3 buckets	-	1 bucket
งานคอนกรีตทั่วไป	1 bucket	2 buckets	4 buckets	1 bucket

ข้อแนะนำการใช้งาน

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

เกณฑ์กำหนดคุณภาพ

Specification		TIS 80-2007	Test Results
คุณลักษณะทางฟิสิกส์			
ความละเอียด, พื้นผิวจำเพาะ (ตร.ชม.ต่อกรัม)	Min.	3200	4000
การขยายตัวโดยวิธีไฮโดรแคลฟ ร้อยละ	Max.	% 0.8	0.01
ระยะเวลาก่อตัว : การทดสอบแบบไวแคด			
การก่อตัวระยะต้น : นาที	Min.	Minutes 45	90
การก่อตัวระยะปลาย : นาที	Max.	Minutes -	170
ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ ร้อยละโดยปริมาตร	Max.	% 12	5.0
ความต้านทานแรงอัด : เมกะพาสคัล			
อายุ 3 วัน	Min.	6.9	11.0
อายุ 7 วัน	Min.	11.8	15.0
การก่อตัวผิดปกติ	Min.	% 50	80