



เกณฑ์กำหนดคุณสมบัติทางฟิสิกส์		ตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมปูน ซีเมนต์ผสม มอ ก.80-2550	ปูนซีเมนต์ที่พีไอ (สีเขียว) (TYPICAL AVERAGE VALUES)
1. ความละเอียด (Fineness) พื้นผิวจำเพาะ (Specific Surface) ตารางเซนติเมตรต่อกรัม ทดสอบด้วย แอร์เพอมี อะบิลิตี้ (Air Permeability Test Blaine) ตาราง เซนติเมตรต่อกรัม	ต่ำสุด	3200	4000
2. ความอยู่ตัว (Soundness) การขยายตัวโดยวิธีออโตคลേฟ (Autoclave Expansion)	สูงสุตร้อยละ	0.8	0.01
3. ระยะเวลาการก่อตัว (Time of Setting) ทดสอบแบบไวเดต (Vicat Test)	ไม่น้อย กว่า-นาที	45	120
4. ปริมาณอากาศในมอร์ต้า (Air Content of Mortar)โดยปริมาตร	สูงกว่าร้อยละ	12	7.0
5. แรงอัด (Compressive Strength) กิโลกรัมแรงต่อตารางเซนติเมตร			
1 วันในอากาศชั้น 2 วันในน้ำ	ต่ำสุด		
1 วันในอากาศชั้น 6 วันในน้ำ			
6. การก่อตัวผิดปกติ (False Set) ระยะจมสุด ท้าย (Final Penetration)	ต่ำสุตร้อยละ	50	60