ปูนซีเมนต์ผสม ตราทีพีไอ (สีเขียว)

ปูนซีเมนต์ผสมตราทีพีไอ (สีเขียว)
เป็นปูนซีเมนต์ที่ได้จากการผสมวัสดุเฉื่อย
เช่น ทราย หรือหินปูน และอื่นๆ
กับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทหนึ่ง
ผลิตขึ้นโดยให้คุณภาพของปูนซีเมนต์มีคุณสมบัติถูกต้อง
เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานอุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80-2550

ปูนซีเมนต์ผสมตราทีพีไอ (สีเขียว)
มีคุณสมบัติง่ายต่อการใช้งาน
และเหมาะในการใช้ผลิตโอ่ง ถนนทางเท้า
งานวงบ่อ และงานคอนกรีตขนาดเล็กทั่วไป
ที่ไม่ต้องการกำลังอัดสูง ฯลฯ

นอกจากนี้ **ปูนซีเมนต์ผสมตราทีพีไอ (สีเขียว)**
ยังมีคุณสมบัติยึดหดตัวน้อย
ไม่ทำให้เกิดรอยแตกร้าวแก่อาคาร
จึงเหมาะสมที่จะใช้ในงานก่อและฉาบได้ดี





เกณฑ์กำหนดคุณสมบัติทางฟิสิกส์		ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์ผสม มอก.80-2550	ปูนซีเมนต์ทีพีไอ (สีเขียว) (TYPICAL AVERAGE VALUES)
1. ความละเอียด (Fineness)			
พื้นผิวจำเพาะ (Specific Surface) ตารางเซนติเมตรต่อกรัม			
ทดสอบด้วย แอร์เพอมีอะบิลิตี (Air Permeability Blaine)			
ตารางเซนติเมตรต่อกรัม	ต่ำสุด	3200	4000
2. ความอยู่ตัว (Soundness)			
การขยายตัวโดยวิธีออโตเคลฟว์ (Autoclave Expansion)	สูงสุดร้อยละ	0.8	0.01
3. ระยะเวลาการก่อตัว (Time of Setting)			
ทดสอบแบบไวเคต (Vicat Test)	ไม่น้อยกว่า-นาที	45	120
4. ปริมาณอากาศในมอร์ต้าร์ (Air Content of Mortar)			
โดยปริมาตร	สูงสุดร้อยละ	12.0	7.0
5. แรงอัด (Compressive Strength) กิโลกรัมแรงต่อตารางเซนติเมตร			
1 วันในอากาศชื้น 2 วันในน้ำ	ต่ำสุด	70	120
1 วันในอากาศชื้น 6 วันในน้ำ	ต่ำสุด	120	180
6. การก่อตัวผิดปกติ (False Set)			
ระยะจมสุดท้าย (Final Penetration)	ต่ำสุดร้อยละ	50	60