อินทรีแดง

สำหรับงานก่อ ฉาบลื่น เรียบง่ายกว่า

อินทรีแดง...เพื่อเพิ่มคุณสมบัติในงานก่อ ฉาบ เท ปูนอินทรีแดง ได้พัฒนาปรับสูตรใหม่ โดยใส่สารเคมีพิเศษ EX85 ที่ช่วยให้เนื้อปูนมีอนุภาคละเอียดมากยิ่งขึ้น มีความสามารถในการอุ้มน้ำสูงขึ้น อีกทั้งยังพัฒนาเม็ดปูนให้มีคุณสมบัติการพัฒนากำลังอัดให้สูงขึ้น งานฉาบ งานก่อและงานเท จึง

- ทำงานง่ายเนื้อปูนนุ่ม เบามือ
- ทำงานง่ายเนื้อปูนลื่น ไม่ติดเกรียง
- ทำงานง่ายเนื้อปูนเหนียว ยึดเกาะอิฐหรือผนังได้ดี
- ลดโอกาสผนังแตกร้าว
- ผนังมีความเรียบเนียนกว่า
- ได้ประสิทธิภาพการทำงานที่มากขึ้น
- งานก่อ งานเท มีความแข็งแรง ทนทานยิ่งขึ้น



คุณสมบัติ

ปูนซีเมนต์ผสม อินทรีแดง ผลิตภัณฑ์คุณภาพตามมาตรฐาน มอก.80-2550 ปรับสูตรใหม่ มีสารเคมีพิเศษ EX85 ที่ช่วยเพิ่มความสามารถในการอุ้มน้ำ อีกทั้งยังพัฒนาเม็ดปูนให้มีคุณสมบัติการพัฒนากำลังอัดให้สูงขึ้น ทำให้การขึ้นงานฉาบง่าย งานก่อและงานเทแข็งแรง ทนทาน ปูนซีเมนต์ผสม อินทรีแดง เหมาะสำหรับงานก่ออิฐฉาบปูน งานคอนกรีตขนาดเล็ก ที่ไม่ต้องการกำลังอัดสูง เช่น เสา คาน หรือพื้นขนาดเล็ก ตลอดจนชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จขนาดเล็ก เช่น เสารั้วขนาดเล็ก บล็อกทางเท้า ฝารางระบายน้ำ เป็นต้น

ข้อแนะนำ

- ทราย หิน และน้ำที่ใช้ผสมต้องสะอาด
- ใช้ฉาบได้ทั้งอิฐมอญและคอนกรีตบล็อก ส่วนงานฉาบผิวคอนกรีต จำเป็นต้องมีการสลัดดอกก่อนทำการฉาบ
- ทำความสะอาดผนังและและรดน้ำให้ชุ่มก่อนฉาบ เพื่อให้ปูนฉาบยึดเกาะผนังดีขึ้นและเพื่อป้องกันการแตกร้าวเนื่องจากผนังที่แห้งจะดูดน้ำจากปูนฉาบ
- ระวังอย่าให้ผนังฉาบโดนแดดโดยตรง เพื่อลดการแตกร้าวเนื่องจากอุณหภูมิและการสูญเสียน้ำเร็วเกินไป
- ควรเก็บกองปูนไว้ในที่ร่มแห้งและปราศจากความชื้น
- อายุการเก็บไม่ควรเกิน 2 เดือน ปูนที่เปิดถุงแล้วควรใช้ให้หมดภายใน 1-2 วัน

ขั้นตอนการทำงาน

ผสมปูนอินทรีแดง ทราย หิน และน้ำสะอาดตามสัดส่วนดังนี้

ประเภทงาน	อัตราส่วนผสม(โดยปริมาตร)			
	อินทรีแดง	ทราย	หิน	น้ำ
งานคอนกรีตทั่วไป	1	2	4	1
งานก่อผนัง	1	3	-	1
งานฉาบชั้นใน	1	2.5	-	1
งานฉาบชั้นนอก	1	3	-	1

ขนาดบรรจุ

- ปูนถุงขนาด 50 กิโลกรัม

ข้อมูลทางเทคนิค

เกณฑ์กำหนดคุณสมบัติทางกายภาพ	มอก. 80-2550	อินทรีแดง
1. ความละเอียด (Blaine Air Permeability) (ตารางเมตร / กิโลกรัม)	≥320	535
2. ระยะเวลาการก่อตัว (Vicat Method)	≥45	97
ระยะเวลาก่อตัวเริ่มต้น (นาที)	-	194
ระยะเวลาก่อตัวสุดท้าย (นาที)		
3. กำลังอัดของมอร์ตาร์		
1 วัน (MPa)	-	6.2
3 วัน (MPa)	≥6.9	11.5
7 วัน (MPa)	≥11.8	13.8