อินทรีทอง

สำหรับงานฉาบ ยึดเกาะแน่น เหนือมาตรฐาน

อินทรีทอง...ด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีการผลิตชั้นสูงที่ออกแบบให้องค์ประกอบ, สัดส่วนภายในเนื้อปูนที่เหมาะสม มีสารเคมีคุณสมบัติพิเศษในงานฉาบ รวมทั้งเนื้อปูนละเอียดกว่าปูนซีเมนต์ทั่วไปถึง 2 เท่า ช่วยให้เนื้อปูนสามารถแทรกซึม ยึดเกาะตัวกันได้ 360 องศา เพิ่มปริมาณเนื้อปูน ผนังบ้านจึง

- ทนทานยิ่งกว่า
- เรียบเนียบยิ่งขึ้น
- ทำงานง่ายกว่าที่เคย
- มั่นใจได้ไม่ต้องแก้งาน
- สีขาวนวล
- ประหยัดต้นทุน

คุณสมบัติ

ปูนซีเมนต์สำหรับงานฉาบละเอียดพิเศษ อินทรีทอง ผลิตภัณฑ์คุณภาพตามมาตรฐานอเมริกา ASTM C91 ประเภท N และ มอก. 2595-2556 ชนิด 50 ถูกออกแบบให้มีองค์ประกอบและสัดส่วนภายในเนื้อปูนเหมาะสำหรับงานฉาบโดยเฉพาะ โดยเม็ดปูนมีขนาดลดลงถึงเท่าตัว และด้วยสารเคมีพิเศษ XD65 เนื้อปูนจึงมีความสามารถในการลื่นไหลตัวได้ดี สามารถประสานและจับอนุภาคเม็ดทรายเข้าด้วยกันอย่างมีประสิทธิภาพทำให้การจับ เรียงตัวกันได้แน่นขึ้น เนื้อปูนจึง เหนียวลื่น ทำงานง่าย ผนังเรียบสวย แกร่งทน คุ้มค่ายาวนาน

ข้อแนะนำ

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

ขั้นตอนการทำงาน

ผสมปูนอินทรีทอง 1 ถุง กับทรายละเอียด และน้ำสะอาดตามสัดส่วนดังนี้ (ปริมาณน้ำอาจขึ้นอยู่กับความชื้นของทราย)

ประเภทของคอนกรีต	อัตราส่วนผสม(โดยปริมาตร)		
	อินทรีทอง	ทรายละเอียด	น้ำ
ฉาบได้พื้นที่ประมาณ 8 ตารางเมตร ที่ความหนา 1.0 เซนติเมตร	1	3	¾

ขนาดบรรจุ

- ปูนถุงขนาด 40 กิโลกรัม

ข้อมูลทางเทคนิค

เกณฑ์กำหนดคุณสมบัติ	มาตรฐาน ASTM C91 ประเภท N	มาตรฐาน มอก. 2595-2556 ชนิด 50	อินทรีทอง
1. ความละเอียด (Residue on 45 micron sieve) ร้อยละสูงสุด	≤24	≤24	8.0
2. การขยายตัว (Autoclave Expansion) ร้อยละสูงสุด	≤1.0	≤1.0	0.03
3. ระยะเวลาการก่อตัว (Gillmore Method)			
ระยะเวลาก่อตัวเริ่มต้น (นาที)	≥120	≥120	140
ระยะเวลาก่อตัวสุดท้าย (นาที)	≤1000	≤1000	245
4. กำลังอัดของมอร์ตาร์			
7 วัน (MPa)	≥3.4	≥3.4	12.0
28 วัน (MPa)	≥6.2	≥6.2	14.0
5. ปริมาณอากาศในมอร์ตาร์ (% Air content of Mortar)	8-21	8-21	20.0
6. Water Retention Value (% of original flow)	≥70	≥70	73.0