

ปูนฉาบทั่วไป

GENERAL PLASTER MORTAR



การรับรองคุณภาพ



ISO 9001

• ISO 9001 : 2000 : QMS 01185/436



ISO 14001

• ISO 14001 : 1996 : EMS 01025/063



• มอก.1776-2542

- Water retention ASTM C91-03 TIS.1776-2542
- Compressive strength ASTM C109/C109M-02
- Air content ASTM C185-2 TIS.1776-2542
- Time of setting ASTM C807-99 TIS.1776-2542
- Bonding strength ASTM C952-91



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานฉาบผนังอิฐฉนวน, อิฐบล็อก
- ขนาดบรรจุ 50 กก./ กถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความชุ่มน้ำ ช่วยลดการแตกร้าว
- มีสารผสมเพิ่มป้องกันอากาศ ช่วยให้ฉาบชื้น เบาแรง
- มีส่วนผสมเพิ่มแรงยึดเกาะ ช่วยให้ผนังไม่หลุดร่อน
- มีส่วนผสมเพิ่มระยะเวลาการก่อตัว ช่วยให้การเช็ดผิวที่เหมาะสม
- สามารถใช้งานได้กับเครื่องพ่นปูนฉาบ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลดปัญหาหลุดร่อนของเนื้อปูนในขณะฉาบ
- สามารถฉาบได้ตั้งแต่ 10 - 15 มม.
- ปรับระดับได้ง่าย

วิธีการใช้งาน

- ผสมกับน้ำสะอาด 9 - 12 ลิตร ต่อปูนฉาบ 1 กถุง
- ผสมจนเป็นเนื้อเดียวกันจนได้ความชื้นเหลวตามที่ต้องการ ฉาบด้วยเกรียงฉาบตามกรรมวิธีทั่วไป

อุปกรณ์เสริม

- ตาข่ายลวดหรือพลาสติก ในกรณีที่ต้องการฉาบหนาและบริเวณรอยต่อผนัง

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ กถุง)

- ความหนา 1.5 ซม. ฉาบได้ 1.71 ตร.ม.
- *ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- ควรใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง หลังผสมน้ำแล้ว
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว
- ห้ามผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่ม เช่น ทราย จะทำให้สัดส่วนของมวลรวมต่อซีเมนต์ไม่ถูกต้อง
- ในกรณีที่ต้องการฉาบผนังคอนกรีตควรเตรียมผิวพื้นคอนกรีตด้วยการสลัดดอก หรือใช้รองพื้นด้วย Bonding mortar ก่อนฉาบ
- หลังฉาบแล้วควรรดน้ำบ่อยๆ ประมาณ 2-3 วัน

ข้อควรระวัง

- การสัมผัส และการหายใจเอาผงปูนสำเร็จรูป หรือส่วนผสมปูนสำเร็จรูปที่เปียก อาจทำให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อปูนสำเร็จรูปเข้าตาจะทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สุนัขควรมีไม่ใช้สุนัขสำหรับบริโภค ทำรับประทาน
- ไม่ควรใช้ร่วมกับผนังอิฐฉนวน
- ไม่ควรใช้ร่วมกับผนังคอนกรีตโดยตรง
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการทำงานกลางแจ้งที่แดดจัด หรือแสงแรง หากจำเป็นควรสวมหน้ากาก
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ
- ควรเก็บหรือปล่อยทิ้งของผนัง (joint) ที่ระยะยาวมากกว่า 6 เมตร หรือการฉาบอย่างต่อเนื่องด้วยพื้นที่ มากกว่า 18 ตรม. อาจส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของผนัง
- การฉาบพื้นที่ ที่มีความหนาเกินกว่า 3 ซม. ขึ้นไป อาจส่งผลกระทบต่อความแข็งแรงของผนัง
- การทาสี ในขณะที่ยังมีความชื้น อาจส่งผลกระทบต่อคุณสมบัติของสี
- การใช้งานบนพื้นปูนทั่วไป อาจพบปัญหาการยึดติดของสีกับพื้นปูนสำเร็จรูป หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตวัสดุนั้นๆ