

# ปูนซ่อมผิวคอนกรีตทีพีไอ ชนิดแข็งตัวเร็วภายใน 4 ชม.

# M601



เป็นผลิตภัณฑ์ปูนสำเร็จรูปชนิดแข็งตัวเร็ว มีแรงยึดเกาะสูงและไม่หดตัว สำหรับงานซ่อมคอนกรีตหรือเพื่อตกแต่งผิว ช่วยเสริมกำลังของคอนกรีตหลักได้ สามารถเปิดใช้งานได้ภายใน 4 ชั่วโมง ใช้สำหรับซ่อมรอยแตกของผิวคอนกรีต รอยบวมอันเนื่องมาจากเหล็กโครงสร้างเกิดสนิม รอยตำหนิหรือโพรงที่เกิดจากการเทคอนกรีตไม่เต็มแบบ สามารถใช้ได้ทั้งงานซ่อมพื้น หรืองานทาสีแบบความหนาตั้งแต่ 1 ซม. ขึ้นไป ในกรณีงานซ่อมที่มีความหนามากกว่า 4 ซม. สามารถผสมหินสะอาด ขนาด 1/2" หรือ 3/4" ได้ 30 กก./ถุง

### ปริมาณการใช้งานและรายละเอียดการใช้งาน

ปูน M601 จำนวน 1 ถุง (50 kg)	ปูน M601 จำนวน 50 ถุง (2,500 kg)
น้ำ 5.5-6 ลิตร	น้ำ 275 - 300 ลิตร

อัตราส่วนผสมต่อถุงปริมาณปูนที่ใช้ ต่อ 1 ลบ.ม.

### ปริมาณการใช้ : กรณีผสมหิน ขนาด 1/2" หรือ 3/4"

ปูน M601 จำนวน 1 ถุง (50 kg)	ปูน M601 จำนวน 30 ถุง (1,500 kg)
หิน 1/2" หรือ 3/4" 30 kg (3 ถุงปูน)	หิน 1/2" หรือ 3/4" 900 kg (90 ถุงปูน)
น้ำ 5.5-6 ลิตร	น้ำ 165-180 ลิตร

อัตราส่วนผสมต่อถุงปริมาณปูนที่ใช้ ต่อ 1 ลบ.ม.

### วิธีการใช้งาน

#### การเตรียมพื้นผิว

- ทำความสะอาดพื้นบริเวณที่ต้องการจะเท ไม่มีฝุ่น คราบน้ำมัน สารเคมี หรือสิ่งซึ่งอาจมีผลต่อการยึดเกาะ
- กรณีที่ผิวหน้าของพื้นผิว ไม่แข็งแรง หลุดล่อน ให้สกัดส่วนนั้นออก จนถึงชั้นผิวหน้ามีความแข็งแรงพอ
- จากนั้นรดน้ำให้ชื้นตัว เมื่อจะเทพื้นไม่ควรมีน้ำขัง หรือมีหยดน้ำตามผิวหน้า

#### การใช้งาน

- ผสมปูนทีพีไอ M601 (Rapid Hardening Mortar) 1 ถุง (50 kg) กับ น้ำสะอาด 5.5-6 ลิตร ให้เป็นเนื้อเดียวกัน
- นำไปทอซ่อมรอยแตกของพื้นที่ทำความสะอาดแล้ว โดยททาอย่างน้อย 1 ซม. ขึ้นไป
- กรณีททาเกิน 4 ซม. ให้ผสมหินสะอาด ขนาด 1/2" หรือ 3/4" จำนวน 30 กก ต่อปูน 1 ถุง (50 kg)

#### ข้อควรระวัง

- ปริมาณน้ำที่ใช้ผสมไม่ควรมากเกินไป เพราะจะทำให้คุณสมบัติการหดตัวและคุณสมบัติด้านกำลังอัดด้อยลง
- กรณีผสมหินเพิ่ม หิน ก็ใช้ต้องสะอาด หลังต้องทำการบดด้วยวิธีการที่เหมาะสม ตามระยะเวลาที่กำหนด
- เมื่อปูนทีพีไอ M601 (Rapid Hardening Mortar) แข็งตัว เพื่อเป็นการเพิ่มกำลังอัด ควรบ่มชื้นด้วยน้ำอย่างน้อย 3 วัน



สำหรับซ่อมผิวคอนกรีตชนิดแข็งตัวเร็ว ซ่อมรอยแตกผิวคอนกรีต เปิดใช้งานได้ภายใน 4 ชม.