

# ปูน NON-SHRINK GROUT M670



ไฮดรอลิกมอร์ตาร์ ที่มีคุณสมบัติการไหลดี สามารถไหลได้อย่างอิสระ ให้กำลังอัดสูงทั้งระยะต้นและระยะปลายและไม่หดตัว ใช้สำหรับงานอุตสาหกรรม งานโยธาและงานวิศวกรรมทั่วไป เช่น งานฐานเครื่องจักรมอเตอร์ งานอุดรูเพื่อเสริมความแข็งแรง หรืองานเทพื้นที่ต้องการความแข็งแรงเป็นพิเศษ รวมถึงงานซ่อมต่างๆ

## ปริมาณการใช้งานและรายละเอียดการใช้งาน

อัตราส่วนผสมต่อถุง	ปริมาณปูนที่ใช้ ต่อ 1 ลบ.ม.
ปูน Non-shrink Grout 1 ถุง (50 kg)	ปูน Non-shrink Grout 50 ถุง (2,500 kg)
น้ำ 7.5 ลิตร	น้ำ 375 ลิตร

ปริมาณการใช้ : กรณีผสมหิน 1/2"

อัตราส่วนผสมต่อถุง	ปริมาณปูนที่ใช้ ต่อ 1 ลบ.ม.
ปูน Non-shrink Grout 1 ถุง (50 kg)	ปูน Non-shrink Grout 30 ถุง (1,500 kg)
หิน 1/2" 30-40 kg (3-4 ถึงปูน)	หิน 1/2" หรือ 3/4" 900-1200 kg (90-120 ถึงปูน)
น้ำ 7.5 ลิตร	น้ำ 225 ลิตร

## วิธีการใช้งาน

### การเตรียมพื้นผิว

- ทำความสะอาดพื้นบริเวณที่ต้องการจะเท ไม่มีฝุ่น คราบน้ำมัน สารเคมี หรือสิ่งซึ่งอาจมีผลต่อการยึดเกาะ
- จากนั้นรดน้ำให้ชุ่มตัว เมื่อจะเทพื้นไม่ควรมีน้ำขัง หรือมีหยดน้ำตามพื้นผิวหน้า
- กรณีที่ต้องทำแบบ ควรให้แน่ใจว่าแบบที่ทำนั้นแบบสนิทไม่มีรอยร้าว ถ้ามีควรทำการอุดให้เรียบร้อย เพราะปูน Non-shrink Grout สามารถที่จะไหลออกจากแบบได้ง่ายกว่าปูนทั่วๆไป

### การใช้งาน

- ผสมปูนที่ฟิโอ M670 (Non-shrink Grout) 1 ถุง (50 kg) กับ น้ำสะอาด 7.5 ลิตร ให้เป็นเนื้อเดียวกัน
- จากนั้นเทเข้าแบบ โดยเทที่จุดใดจุดหนึ่งของแบบ แล้วปล่อยให้ปูนไหลเข้าแบบเอง
- กรณีเทหนาเกิน 4 cm. ให้ผสมหิน 1/2" สะอาด จำนวน 30-40 kg ต่อปูน 1 ถุง (50 kg)

### การบ่มปูน

- เมื่อปูนที่ฟิโอ M670 (Non-shrink Grout) ที่เทเซ็ทตัวเต็มที่แล้ว (ประมาณ 4 ชั่วโมง หลังการเท) ให้บ่มปูนต่อโดยการพรมน้ำ หรือใช้พ้ำชุบน้ำวางทับ อย่างน้อย 3 วัน เพื่อให้เกิดความแข็งแรงมากขึ้นควรบ่มชื้นด้วยน้ำ

### ข้อควรระวัง

- ปริมาณน้ำที่ใช้ผสมไม่ควรมากเกินไป เพราะจะทำให้คุณสมบัติการหดตัวและคุณสมบัติด้านกำลังอัดด้อยลง
- กรณีผสมหินเพิ่ม หิน ที่ใช้ต้องสะอาด หลังเทต้องทำการบ่มด้วยวิธีการที่เหมาะสม ตามระยะเวลาที่กำหนด

สำหรับงานอุตสาหกรรม งานโยธา งานวิศวกรรม  
ฐานเครื่องจักรมอเตอร์ ไหลตัวดี