



www.ferroproduct.co.th

คู่มือการติดตั้ง
Media Code : IM-02-212-001-3/9/64
(เฟอโรกริต เอ็มเอ็ม 212)

FERROCRETE NM 212

INSTALLATION MANUAL



ปูนขัดมันผิวแกร่ง
NON-METALIC DRY SHAKE FLOOR HARDENER

- **ทนการขัดถูสูง**
HIGH ABRASIVE RESISTANCE
- **ค่ารับน้ำหนักสูง**
HIGH COMPRESSIVE STRENGTH
- **ทนแรงกดจุดสูง**
POINT LOAD RESISTANCE



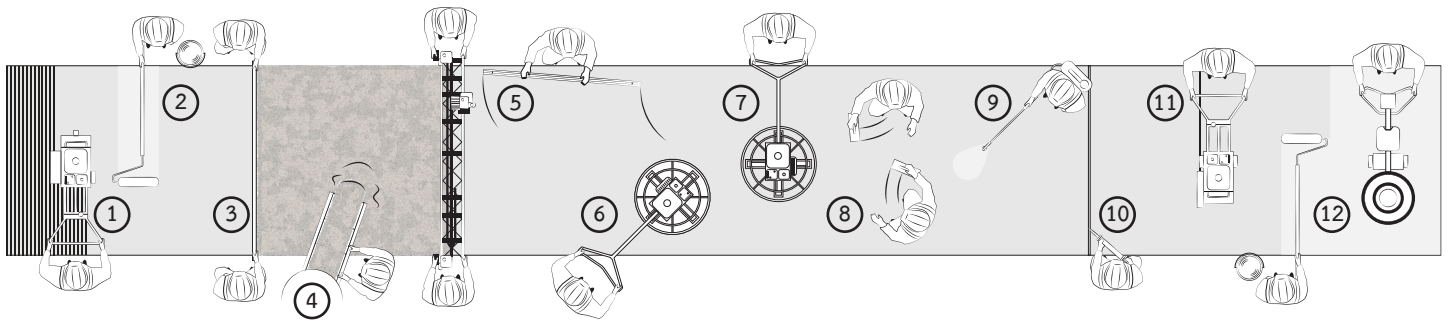
- **ISO 9001 : 2015**
- **Certified**
- **RECYCLABLE**
- **NON-DAJGEROUS TRASH**

25 kg.

คำเตือน:
• ห้ามสูดดมฝุ่นผง
• ห้ามสูดดมไอระเหย
• ห้ามสูดดมกลิ่น
• ห้ามสูดดมไอระเหย
• ห้ามสูดดมไอระเหย

Installation manual

คู่มือการติดตั้ง เฟอร์โรกริต เอ็นเอ็ม 212



- 1) เตรียมผิวให้หยาบด้วยเครื่องกัดผิวคอนกรีต Scarifier
- 2) ผสม เฟอร์โรเรซ 713 ส่วนผสม เอ และ บี ในอัตรา 3:1 โดยน้ำหนัก กวนให้เข้ากัน 2-3 นาที นำไปทาบพื้นคอนกรีตที่เตรียมผิวหยาบสะอาดไว้แล้ว ทาด้วยลูกกลิ้งทาสี
- 3) ตั้งระดับขอบข้างด้วยไม้ หรือพลาสติก ครอบคลุมพื้นที่สูงสุดไม่เกิน 75 ตร.ม. ต่อการเท 1 ครั้ง และความยาวสูงสุดของแผงที่เทไม่เกิน 5x15 ม. เว้นร่องประมาณ 3-6 มม.
- 4) นำ เฟอร์โรกริต เอ็นเอ็ม 212 ที่ผสมน้ำแล้ว เทบนอีพ็อกซีไพรมเมอร์ประสานคอนกรีต (เฟอร์โรเรซ 713) โดยสวมรองเท้าตะปู ควรผสมและเทต่อเนื่อง เพื่อหลีกเลี่ยงรอยต่อระหว่างแนวการเท
- 5) ปาด
- 6) ใช้เครื่องขัดมันใส่ถาดกลมบดอัด เฟอร์โรกริต เอ็นเอ็ม 212 ให้เป็นเนื้อเดียวกัน
- 7) ใช้เครื่องขัดมันใส่ใบขัดสปริงขัดผิวจนกระทั่งแห้งหมาด
- 8) เมื่อคอนกรีตใกล้ระยะเซ็ทตัวครั้งสุดท้าย (Final setting time) หรือประมาณ 8-11 ชม. หลังจากเท เฟอร์โรกริต เอ็นเอ็ม 212 เสร็จ ฉาบขัดมันด้วยเกรียงสปริงโดยช่างที่มีประสบการณ์
- 9) งานขัดพื้นในอาคารให้บ่มด้วยน้ำสะอาด เมื่อขัดมันเสร็จแห้งแล้ว 24 ชม. หากบ่มเร็วเกินไปอาจทำให้สีเพี้ยนง่าย
- 10) ถอดแบบกันออกภายใน 30-45 นาที ป้องกันการที่ เฟอร์โรกริต เอ็นเอ็ม 212 อยู่ระหว่างขยายตัว ถ้ามีแบบแข็งกัน จะทำให้เกิดรอยร้าวและฉีกหลุดด้วย เฟอร์โรซิล 311 วัสดุอุดรอยต่อชนิดเอสทีพี-ไฮบริด สำหรับพื้นโรงงานทนโพลีคลิฟท์และกรดต่าง
- 11) การตัดร่องคอนกรีตเพื่อลดการแตกร้าว ควรดำเนินการภายใน 24-36 ชม. หลังจากขัดมันเสร็จ ขนาดร่องและระยะ ควรเป็นไปตามที่สถาปนิกผู้ออกแบบกำหนด วัสดุอุดรอยต่อสำหรับพื้นอุตสาหกรรมควรเป็นชนิดทนล้อโพลีคลิฟท์ (เฟอร์โรซิล 314 โพลียูรีเทนซิลแลนท์)
- 12) ทาเคลือบผิวด้วยสีโพลียูรีเทน (Polyurethane coating) เพื่อความสวยงาม, ทนกรดต่าง, กันฝุ่น หรือทาเคลือบด้วยแว็กซ์น้ำ (Wax water base) ขัดด้วยเครื่องปั่น แต่ต้องขัดขึ้นเงา ทุก 1-2 เดือน และไม่สามารถทาทับด้วยสีชนิดอื่น ในภายหลังได้อีก