

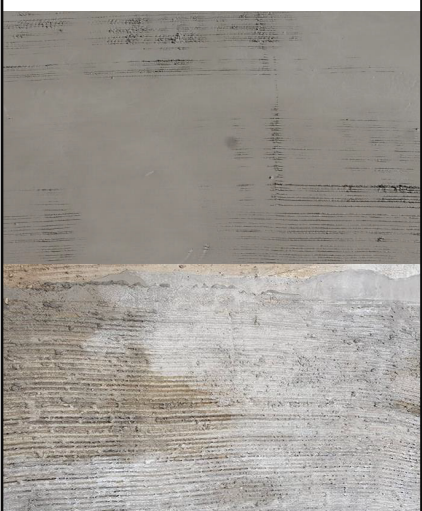


ปัญหาที่พบบ่อย เฟอร์โรกริต 216

ลำดับ	ปัญหาที่พบ	สาเหตุ	วิธีแก้ปัญหา	วิธีป้องกัน
1	รอยต่อไม่เรียบและมีรูพรุน 	1.1 คอนกรีตยังไม่อิมน้ำ ทำให้พื้นคอนกรีตแย่งน้ำ การไหลของ เฟอร์โรกริต 216 จะลดลง ทำให้ต่อรอยไม่ทัน 1.2 พื้นร้อน กรณีเทพื้นช่วง 11.00-14.00 น. พื้นคอนกรีตอาจร้อน ทำให้ เฟอร์โรกริต 216 หนืด เมื่อเทลงไป สัมผัสกับคอนกรีต 1.3 เครื่องผสมน้อยเกินไป ต้องรู้ระยะเวลาต่อรอบ (Heal) ของ เฟอร์โรกริต 216 ว่าไม่ควรเกิน 10 นาที ต้องคำนวณขนาดห้องที่จะเทให้เสร็จกับจำนวน ส่วนผสมพร้อมตอกปั่นผสมให้ทันกัน 1.4 ผสมแล้วทิ้งค้างไว้นานเกินไป	1.1 ชัดเจียร์ด้วยใบกระดาชทรายซ้อน เมื่อแห้ง	1.1 ป้อนน้ำบนผิวคอนกรีตให้ชุ่มน้ำ จนไม่มีฟองอากาศสวนขึ้นมา ซึ่งเรียกว่าการอิมน้ำพอดี (Saturated dry)
2	แตกลายงา 	2.1 ไม่ได้ใช้สารเหลว สำหรับบ่มผิวปูนเช็ดตัวเร็ว (เฟอร์โรเคียว 114 ปี) ในการบ่มผิวหน้าคอนกรีต	2.1 สกัดผิวปูน เฟอร์โรกริต 216 ออกและขัดผิวคอนกรีตที่อ่อนแอออก ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด	2.1 หลังจากทิ้งแห้ง 30-60 นาที ต้องใช้ สารเหลว สำหรับบ่มผิวปูนเช็ดตัวเร็ว (เฟอร์โรเคียว 114 ปี) เท่านั้น เนื่องจากออกแบบเป็นพิเศษ เฉพาะใช้กับมอร์ตาร์เช็ดตัวเร็ว
3	ร้อน 	3.1 ไม่ใช่ เครื่องขัดเตรียมผิวคอนกรีต (Concrete scarifier) และไม่เจียร์ผิวด้วยใบเพชรลูกถ้วย (Diamond grinder) ทำให้ เฟอร์โรกริต 216 ไปยึดบนผิวอ่อนแอ ซึ่งเป็นน้ำปูนแห้ง ไม่ได้ยึดกับเนื้อคอนกรีตที่แข็งแรง จึงร่อนง่าย เมื่อรถวิ่งผ่าน 3.2 ผิวคอนกรีตและปูนทราย (Topping) อ่อนแอเกินไป ไม่เหมาะสำหรับการยึดเกาะ 3.3 ฝนตกติดต่อกันหลายวัน แล้วเท เฟอร์โรกริต 216 โดยไม่ทิ้งให้คอนกรีตเดิมแห้งสนิทก่อน (ความชื้นสะสมในคอนกรีตมากกว่า 4%) ทำให้ตอปูนบวมแตกจัด เปลี่ยนความชื้นในคอนกรีต (Moisture) ให้กลายเป็นไอร้อน (Vapour) ดันผิว เฟอร์โรกริต 216 โป่งพองและหลุดร่อน	3.1 สกัดผิวปูน เฟอร์โรกริต 216 ออกและขัดผิวคอนกรีตที่อ่อนแอออก ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด	3.1 ให้นึกถึงว่าทำไมหมอพินต้องกรอ ก่อนอุดพื้น คือ การเตรียมผิวให้หยาบสะอาด เพื่อการยึดเกาะระยะยาวนั่นเอง 



ปัญหาที่พบบ่อย เฟอร์โรกริต 216

ลำดับ	ปัญหาที่พบ	สาเหตุ	วิธีแก้ปัญหา	วิธีป้องกัน
4	ร้าว 	4.1 เทข้ามรอยต่อบนพื้นเดิม เมื่อรอยต่อขยับ เฟอร์โรกริต 216 จะแตกร้าวตาม	4.1 ใช้ชุดอีพ็อกซีฉีดซ่อม รอยแตกร้าวคอนกรีต (เฟอร์โรเรซ 717/คิท) เพื่อลดขนาดรอยร้าวของ เฟอร์โรกริต 216 ที่จะมาเททับ ให้มีขนาดเล็กลง (ยกเว้น รอยร้าวจากการทรุดตัวของชั้นดิน)	4.1 ซ่อมแซมรอยต่อและ รอยร้าวก่อนเท เฟอร์โรกริต 216 ปิดทับ 4.2 พื้นผิวที่จะซ่อมจะต้อง มีความกว้างไม่เกิน 10 ม. และยาวไม่เกิน 15 ม. ต่อ ผืน
5	พื้นผิวเป็นฝุ่นและคราบเออน้ำ 	5.1 ผิวปูน เฟอร์โรกริต 216 เมื่อแห้งเอามือลูบเป็นฝุ่น 5.2 เติมน้ำเกินกว่าที่ระบุ หรือไม่ซื้อ แกลลอนตวงน้ำ ตามข้อมูลสินค้า 5.3 ไม่ใช่ สว่านผสมพร้อม ดอกปั่น ที่บริษัทฯ กำหนด ซึ่งจะมีรอบเกียร์ที่เหมาะสม ไม่เกิดการเออน้ำมาก โดยเฉพาะถ้ารอบเร็วเกินไป 5.4 ปั่นผสมนานกว่าที่กำหนด จะเร่งสารลดน้ำพิเศษ (Superplasticizer) ในเนื้อ เฟอร์โรกริต 216 ให้ทำงาน มากไปและเกิดความเหลว-มาก เมื่อแห้งจะเออน้ำ 5.5 ผสมแล้วยังไม่เท ทั้งไว้นานแล้วมาเติมน้ำเพิ่มอีก	5.1 สกัดผิวปูน เฟอร์โรกริต 216 ออกและขัดผิวคอนกรีตที่อ่อนแอออก ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด ก่อนเท เฟอร์โรกริต 216 ใหม่	5.1 เฟอร์โรกริต 216 1 ถุง 25 กก. ผสมน้ำ 5-5.5 ลิตร ต้องเข้าใจและนิกภาพเหมือน ทอดไข่ ถ้าทอดนานไปก็ไหม้ ต้องใช้เครื่องจับเวลาและหยุดตามข้อมูลสินค้า 5.2 ใช้ สว่านผสมพร้อม ดอกปั่น ที่บริษัทฯ กำหนด รอบปั่นเกียร์ 2 สปีด 5 ปั่นนาน 1 นาที ต่อปูน 1 ถุง 25 กก. 
6	กริดหน้าลายแล้วย่นและไม่ขึ้นลาย 	6.1 เทหนากว่าที่ข้อมูลสินค้ากำหนดไว้ ทำให้เวลา เช็ดตัวช้ากว่าปกติ พอกริดหน้าลาย หน้าปูนจึงย่น 6.2 กริดหน้าลายเร็วเกินไป ก่อนที่ เฟอร์โรกริต 216 จะเช็ดตัว 6.3 เฟอร์โรกริต 216 เช็ดตัวแข็งแล้ว ทำให้กริดหน้าลายแล้ว ลายไม่ขึ้น	6.1 ใช้เกรียงเหล็กปาดให้เรียบ และทำการกริดหน้าลายใหม่ 6.2 ใช้คัตเตอร์ หรือเกรียงเหล็กกริดลาย แทน คราด ลวดกริดลายถนน สำหรับ เฟอร์โรกริต 216	6.1 สังเกตผิวหน้าคอนกรีต เริ่มตึงและไม่มีคราบน้ำ ให้ทำการกริดหน้าลายได้เลย 6.2 งานกลางแจ้งแดดจัด ทั้งแห้งหมาดประมาณ 5-10 นาที เริ่มกริดหน้าลายด้วย คราดลวดกริดลายถนน สำหรับ เฟอร์โรกริต 216