

เฟอร์โรแพ็ทช์ 550

FAST SETTING ROAD REPAIR MORTAR 5-50 MM.

มอร์ตาร์เซ็ทตัวเร็วซ่อมผิวถนนลึกกร่อน 5-50 มม.

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรแพ็ทช์ 550 มอร์ตาร์เซ็ทตัวเร็วซ่อมผิวถนนลึกกร่อน มีแรงยึดเกาะและค่ารับน้ำหนักสูง, เหนียวนุ่ม, ไม่ไหลตัว ฉาบตกแต่งได้ทั้งแนวตั้งและแนวราบ เหมาะสำหรับงานซ่อมพื้นถนน, พื้นโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ

มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

เฟอร์โรแพ็ทช์ 550 ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C109, ASTM C807

ประโยชน์

- แรงยึดเกาะสูงไม่หลุดร่อนง่าย
- ให้ค่ารับน้ำหนักสูง
- ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ
- แห้งเร็ว เททับด้วย เฟอร์โรกรีต 216 ได้ภายใน 1 ชม.

บริเวณใช้งาน

- ฉาบซ่อมผิวถนนคอนกรีต
- พื้นโรงงานอุตสาหกรรม

คุณสมบัติทางกายภาพ

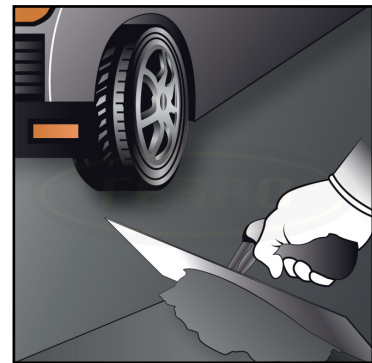
คุณสมบัติ	ค่า
ลักษณะทั่วไป General characteristics	ผงสีเทา
ความหนาแน่น, กก./ลิตร (ประมาณ) Density, kg./litre (Approx.)	1.10 กก./ลิตร
ขนาดมวลละเอียด, มม. (ประมาณ) Fine mass size, mm. (Approx.)	0-2.36 มม.

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	มาตรฐาน
ค่ารับน้ำหนัก, เมกะปาสคาล (ประมาณ) Compressive strength, MPa. (Approx.) - ที่ 1 ชม. - ที่ 3 ชม. - ที่ 6 ชม. - ที่ 1 วัน - ที่ 7 วัน - ที่ 28 วัน	10 เมกะปาสคาล 12 เมกะปาสคาล 15 เมกะปาสคาล 18 เมกะปาสคาล 25 เมกะปาสคาล 35 เมกะปาสคาล	ASTM C109
ระยะเวลาที่ทำงานได้ที่ 30 °ซ *หลังผสมแล้วใช้ให้หมดภายใน, นาที (ประมาณ) Pot Life at 30 °C, minute (Approx.)	ไม่เกิน 15 นาที	ASTM C807



*สินค้าใช้เฉพาะผู้ผ่านการฝึกอบรมและรับรองโดยบริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชัน โปรดักส์ จำกัด แล้วเท่านั้น



เฟอร์โรแพ็ทช์ 550

FAST SETTING ROAD REPAIR MORTAR 5-50 MM.

วิธีผสมและการใช้งาน

การเตรียมผิว

- ผิวพื้นถนนคอนกรีตที่ซ่อมแซมต้องสะอาดปราศจากฝุ่น, จารบี, คราบน้ำมัน, สีเก่า ฯลฯ
- ควรสกัดแต่งขอบแผลคอนกรีตให้ส่วนที่อ่อนแอหลุดร่วงให้หมด เหลือเฉพาะส่วนที่แข็งแรง เหมาะแก่การยึดเกาะของปูนที่ฉาบซ่อม ชัดแต่งสันนิคมเหล็กให้สะอาดและเคลือบอีพ็อกซีซีเมนต์
- ล้างแผลคอนกรีตที่สกัดด้วยน้ำสะอาด ด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง หรือสไลด์น้ำพุ่มเล็กน้อย ทิ้งให้หมาด 30-60 นาที ก่อนฉาบแต่งด้วยมอร์ตาร์เซ็ทตัวเร็วซ่อมผิวถนนสีกร่อน เฟอร์โรแพ็ทช์ 550

การผสม/การฉาบ

- ผสม เฟอร์โรแพ็ทช์ 550 1 ถุง (5 กก.) กับน้ำสะอาด 18-20% หรือประมาณ 0.9-1 ลิตร ปั่นด้วยสว่านรอบปานกลาง 600-800 รอบ/นาที ให้เป็นเนื้อเดียวกันและไม่ควรเติมน้ำเพิ่มหลังผสมเสร็จแล้ว

การบ่ม

- บ่มด้วยกระสอบชุบน้ำให้ชุ่ม หลังจากฉาบเสร็จทันที

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิการติดตั้ง ควรอยู่ประมาณ 30 °ซ
- กรณีฉาบกลางแดดลมจัด ควรให้ร่มเงา
- สีของมอร์ตาร์เซ็ทตัวเร็วซ่อมผิวถนนสีกร่อน เฟอร์โรแพ็ทช์ 550 เมื่อแห้งจะคล้ำกว่าสีของคอนกรีตเก่า
- เหมาะสำหรับซ่อมแผลคอนกรีตขนาดเล็กเป็นหย่อมๆ
- ควรแบ่งผสมทีละน้อยตามขนาดแผลคอนกรีตที่จะซ่อมจริง เนื่องจาก เฟอร์โรแพ็ทช์ 550 อาจฉาบไม่ทัน

การสนับสนุนด้านเทคนิค

- ลูกค้าสามารถติดต่อสอบถามข้อสงสัยด้านวิธีการใช้สินค้าให้ถูกต้องได้ที่แผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th และสามารถขอข้อมูล หรือร้องขอการจัดกิจกรรม ดังต่อไปนี้
 1. ขอข้อมูลสินค้าฉบับที่มีการแก้ไขล่าสุด (Updated datasheet)
 2. ขอเอกสารเงื่อนไขการขายและใบแจ้งราคาสินค้า (Price list & Sale condition)
 3. ขอนัดให้ส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปสาธิตสินค้าที่หน้างาน (Job site) ของลูกค้า โดยขอรอก (แบบฟอร์มความต้องการสาธิตสินค้า) ก่อนการซื้อขายสินค้า (Demonstration request form)
 4. ขอนัดให้ส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปฝึกอบรมการใช้สินค้าให้แก่ช่างที่หน้างานของลูกค้าโดยกรอก (แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้าหลักสูตรช่างผู้ปฏิบัติงาน (Worker training request form)
 5. ขอนัดมาฝึกอบรมการใช้สินค้าในหลักสูตรผู้ควบคุมงาน (Foreman) ที่ศูนย์ฝึกอบรมของบริษัทฯ (Ferro training center) แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้าหลักสูตรผู้ควบคุมงาน (Foreman training request form)

ปริมาณการใช้

- ประมาณ 10 กก./ตร.ม./5 มม.

ขนาดบรรจุ

- 5 กก./ถุง

การทำความสะดวกเครื่องมือ

- ควรล้างเครื่องมือผสมด้วยน้ำทันที ก่อน เฟอร์โรแพ็ทช์ 550 แห้ง
- กรณีที่แห้ง ควรสกัดออกด้วยแรงกล

อายุการเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- อายุการเก็บ 6 เดือน
- เก็บในที่ร่ม, แห้ง อุณหภูมิประมาณ 23 °C ± 2% ความชื้นสัมพัทธ์ 50 ± 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

เฟอร์โรแพทช์ 550

FAST SETTING ROAD REPAIR MORTAR 5-50 MM.

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

- กรณีสัมผัสตา ควรล้างด้วยน้ำสะอาดในปริมาณมากและพบแพทย์ทันที
- กรณีสัมผัสผิวหนัง อาจเกิดการระคายเคือง ควรล้างออกด้วยน้ำสะอาด
- กรณีกลืนกิน อย่าทำให้อาเจียน รีบพบแพทย์ทันที
- กรณีสูดหายใจ หลีกเลี่ยงการสูดหายใจ สัมผัสกลิ่นในอากาศ
- เป็นวัสดุสูตรน้ำ ไม่ติดไฟ
- ควรสวมถุงมือและแว่นตา ป้องกันขณะทำงาน

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรแพทช์ 550 มีส่วนผสมของ ซีเมนต์ กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรแพทช์ 550 ผ่านถนนสาธารณะ

กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด

กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none">• แรงยึดเกาะสูงไม่หลุดร่อน• ให้ค่ารับน้ำหนักสูง• ใช้้งานง่าย เพียงผสมน้ำ• แห้งเร็ว		5 กก./ถุง รหัสสินค้า FG-5IC-8858915215741

+20°C

อุณหภูมิต่ำสุด



เก็บในที่ร่ม



ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

*ภาพในข้อมูลสินค้าทั้งหมดห้ามคัดลอก หรือทำสำเนา สงวนลิขสิทธิ์โดย บจก. เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ ตาม พรบ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2558.



www.ferroproduct.co.th

การรับประกันสินค้า

บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ชัดว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสดโดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน $\pm 5\%$ ของข้อมูลที่อยู่ในข้อมูลสินค้า (Data Sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งดังนั้นบริษัทฯ ถือว่าลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของบริษัทฯ แล้วก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น)

*ดูและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เงื่อนไขการขาย (Sale conditions) จากแผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th

บริษัท เฟอร์โรคอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด

144 ม.1 ถ.มาลัยแมน ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110

โทร. 035-473877-8 แฟกซ์. 035-473879 อีเมลล์ sale@ferroproduct.co.th

