

เฟอร์โรแพ็ทช์ 551

ONE COMPONENT DECORATIVE MORTAR

ปูนฉาบแต่งผิวชนิดแห้งเร็ว สำหรับตกแต่งผิวงานซ่อมรอยร้าว

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรแพ็ทช์ 551 มอร์ตาร์ชนิดเซ็ทตัวเร็ว ออกแบบโดยเฉพาะเพื่อให้ขยับตัวได้เล็กน้อยและปกปิดรอยแตกร้าวของคอนกรีต เหมาะสำหรับฉาบบาง 0.1-5 มม. เพื่อตกแต่งและปกปิดรอยฉีกฉีกที่ก่อขึ้นที่ซ่อมรอยร้าวของพื้นคอนกรีตลานจอดรถยนต์หรือโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ

มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

เฟอร์โรแพ็ทช์ 551 ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C882 Standard test method for bond strength of epoxy-resin systems used with concrete by slant shear

ประโยชน์

- แร้งยึดเกาะสูงไม่หลุดร่อนง่าย
- ฉาบสีผิวเนียน
- ใช้งานง่าย เพียงผสมน้ำ
- แห้งเร็วเปิดใช้งานได้ภายใน 6 ชม.

บริเวณใช้งาน

- ฉาบตกแต่งรอยแตกร้าวถนนคอนกรีตหลังการซ่อมเสร็จ



*สินค้าใช้เฉพาะผู้ผ่านการฝึกอบรมและรับรองโดยบริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชัน โปรดักส์ จำกัด แล้วเท่านั้น



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.)	0-0.3 มม.

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	มาตรฐาน
ค่าแรงยึดเกาะแนวเฉียงที่ 28 วัน, กก./ตร.ซม. (ประมาณ) Bond strength by slant shear at 28 days, kg./cm ² (Approx.)	24 กก./ตร.ซม.	ASTM C 882

วิธีผสมและการใช้งาน

การเตรียมผิว

- พื้นผิวที่ซ่อมแซมแล้วต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, จารบี, คราบน้ำมัน, สีเก่า ฯลฯ
- เจียร์แต่งผิวที่ฉีดแห้งแล้วให้เรียบ ตัดกระดาษกาวซ้าย-ขวา กว้างประมาณ 5-10 ซม. ดูดฝุ่นและล้างด้วยน้ำสะอาดทิ้งให้แห้งหมาดก่อนเริ่มงานฉาบ เพื่อลดความเสี่ยงที่พื้นคอนกรีตเดิมจะแย่งดูดน้ำจาก เฟอร์โรแพ็ทช์ 551

เฟอร์โรแพ็ทซ์ 551

ONE COMPONENT DECORATIVE MORTAR

การผสม

• ผสม เฟอร์โรแพ็ทซ์ 551 1 กก. กับน้ำสะอาด 360 กรัม (36%) กวนด้วยเหล็กโป้วหรือสว่านรอบต๋านาน 1-2 นาที ให้เป็นเนื้อเดียวกัน ให้นำส่วนผสมไปใช้งานทันที ใช้ให้หมดภายใน 5 นาที หลังผสม เนื่องจากเป็นปูนชนิดเซ็ทตัวเร็ว

การฉาบ

• นำไปฉาบทับบางๆ 0.1-1.5 มม. ทิ้งแห้ง 6 ชม. ก่อนเปิดใช้งาน หากลูกค้าต้องการแต่งสีให้ใกล้เคียงพื้นเดิม สามารถผสมผงสีสำหรับซีเมนต์ได้ *หมายเหตุ ควรลอกกระดาษกาวออกก่อนปูนแห้งสนิท

การกรีดหน้าลาย

• ควรใช้แปรงลวดกรีดหน้าลายเบาๆ ขณะที่ เฟอร์โรแพ็ทซ์ 551 เริ่มแห้งหมาด เพื่อให้มีลายเส้นคล้ายผิวถนนข้างเคียง

การบ่ม

• บ่มด้วยน้ำสะอาด หรือน้ำยาบ่มคอนกรีต (เฟอร์โรเคียว 113) หรือลิเทียม ซิลิเกต เฟอร์โรเคียว 105 เมื่อปูนเริ่มเซ็ทตัวแล้วประมาณ 1-2 ชม.

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิการติดตั้งควรอยู่ประมาณ 30 °C
- กรณีฉาบกลางแดดลมจัด ควรให้ร่มเงาและบ่มด้วยน้ำสะอาด หรือน้ำยาบ่มคอนกรีต (เฟอร์โรเคียว 113) หรือลิเทียม ซิลิเกต เฟอร์โรเคียว 105 เมื่อปูนเริ่มเซ็ทตัวแล้วประมาณ 1-2 ชม.
- ห้าม ผสมปูนหรือทราย, หิน, หรือเคมีอื่นๆ อีก
- สีของมอร์ตาร์ตกแต่งรอยร้าว เมื่อแห้งจะคล้ำกว่าสีของคอนกรีตเก่า
- เหมาะสำหรับการสัญจรผ่านด้วยรถยนต์ที่มีล้อยางเท่านั้น กรณีต้องการฉาบซ่อมผิวพื้นโรงงานอุตสาหกรรม ควรเปลี่ยนไปใช้วัสดุปิดผิวชนิดอีพ็อกซี่ เฟอร์โรเรซ 714 อีพ็อกซี่มอร์ตาร์ 3 องค์ประกอบแทน เพื่อให้ทนต่อการสัญจรต่อล้อพลาสติกแข็ง

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 1 กก./ตร.ม./1.5 มม.

ขนาดบรรจุ

• 1 กก./ถุง

การทำความสะอาดเครื่องมือ

- ควรล้างเครื่องมือผสมด้วยน้ำทันทีก่อนปูนแห้ง
- กรณีที่แห้งควรสกัดออกด้วยแรงกล

เฟอร์โรแพ็ทช์ 551

ONE COMPONENT DECORATIVE MORTAR

อายุการเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- อายุการเก็บ 6 เดือน
- เก็บในที่ร่มแห้ง อุณหภูมิประมาณ $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\%$ ความชื้นสัมพัทธ์ $50 \pm 5\%RH$ (ตามมาตรฐาน ISO 554)

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรแพ็ทช์ 551 มีส่วนผสมของ ซีเมนต์ กรูณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำ สาธารณะควรตากทิ้งให้แห้งด้วยการสัมผัสแสงแดด

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

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

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรแพ็ทช์ 551 ผ่านถนนสาธารณะ

กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด

กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none">• แร้งยืดเกาะสูงไม่หลุดร่อน• ฉาบสีผิวเนียน• ใช้งานง่าย เพียงผสมน้ำ• แห้งเร็วเปิดใช้งานได้ภายใน 6 ชม.		1 กก./ถุง รหัสสินค้า FG-SM-00217



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 ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่น ๆ ที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิต หรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ไม่ให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะซื้อสินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน $\pm 5\%$ ของข้อมูลที่ระบุในข้อมูลสินค้า (Data Sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งดังนั้นบริษัทฯ ถือว่าลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของบริษัทฯ แล้วก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น)

*ดูรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 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 อีเมล sale@ferroproduct.co.th

