

# เฟอร์โรเซม 507

## PREMIUM READY MIXED MORTAR

### ปูนซ่อมมอเนกประสงค์

#### คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรเซม 507 ปูนสำเร็จรูปชนิดพิเศษ ผสมโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ ให้มีแรงยึดเกาะสูง, เหนียวนุ่ม, ฉาบง่าย, แข็งแรง เหมาะสำหรับงานซ่อมแซมรอยแตกของผนังปูนฉาบ, งานซ่อมแซมกระเบื้องปูพื้นหลุดร่อน, งานซ่อมแซมต่อเติมผนังปูนฉาบและงานก่ออิฐ เป็นต้น ใช้งานง่ายด้วยการผสมน้ำสะอาด ใช้งานได้ทันที

#### มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

เฟอร์โรเซม 507 ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C109, ASTM C91, ASTM C807

#### ประโยชน์

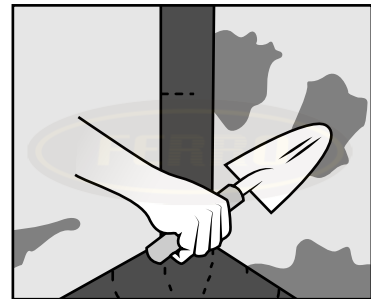
- แรงยึดเกาะสูงไม่หลุดร่อนง่าย
- ให้ค่ารับน้ำหนักปานกลาง
- ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ
- เหนียวไม่ไหลตัว เหมาะแก่การฉาบแนวตั้งได้หนา 10-30 มม. ในการฉาบครั้งเดียว

#### บริเวณใช้งาน

- ผนังปูนฉาบแตกร้าว
- งานซ่อมกระเบื้องปูพื้นและผนังหลุดร่อนในงานซ่อมขนาดเล็ก
- งานฉาบปูน
- งานก่ออิฐ



\*สินค้าใช้เฉพาะผู้ผ่านการฝึกอบรมและรับรองโดยบริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชัน โปรดักส์ จำกัด เท่านั้น



#### คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
ลักษณะทั่วไป General characteristics	ผงไม่เป็นเม็ด
สี Colour	เทา
ความหนาแน่นแห้ง, กก./ลิตร (ประมาณ) Dry density, kg./litre (Approx.)	1.29 กก./ลิตร

#### คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	มาตรฐาน
ค่ารับน้ำหนัก ที่ 28 วัน, เมกะปาสคาล (ประมาณ) Compressive strength at 28 days, MPa. (Approx.)	24 เมกะปาสคาล	ASTM C109
ค่าการอุ้มน้ำ, ร้อยละ (ประมาณ) Water retention, % (Approx.)	79%	ASTM C91
ระยะเวลาการก่อตัว, นาที (ประมาณ) Setting time, minute (Approx.)	305 นาที	ASTM C807

\*หมายเหตุ : ปริมาณน้ำ 20-24%

# เฟอร์โรเซม 507

## PREMIUM READY MIXED MORTAR

### วิธีผสมและการใช้งาน

#### การเตรียมผิว

- ผิวโครงสร้างที่จะซ่อมแซมต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น, น้ำมัน, คราบจารบี, สีเก่า ฯลฯ
- ควรสกัดแต่งขอบแผลให้ส่วนที่อ่อนแอหลุดร่วงให้หมด เหลือเฉพาะส่วนที่แข็งแรงเหมาะแก่การยึดเกาะของ **เฟอร์โรเซม 507** ที่จะฉาบซ่อม ชัดแต่งสนิมเหล็กให้สะอาดและทาด้วยน้ำยากำจัดสนิม (**เฟอร์โรเรช 722**)
- ล้างแผลที่สกัดด้วยน้ำสะอาดให้ชุ่ม ก่อนฉาบแต่งด้วยปูนซ่อมอเนกประสงค์ (**เฟอร์โรเซม 507**)

#### การผสม/การฉาบ

- ผสม **เฟอร์โรเซม 507** 1 ถุง (5 กก.) กับน้ำสะอาด 20-24% หรือประมาณ 1-1.25 ลิตร ปั่นด้วยสว่านรอบต่ำ 400-600 รอบ/นาที ให้เป็นเนื้อเดียวกันและ **ไมควรร** เติมน้ำเพิ่มหลังผสมเสร็จแล้ว นำไปใช้งานให้หมดภายใน 20 นาที
- งานซ่อมผนังปูนฉาบร้าว ควรสกัดขยายร่องให้มีขนาดกว้าง 1 ซม. ลึก 1 ซม. ก่อนฉาบอุด

#### ขนาดกระเบื้องที่ใช้ได้

##### กระเบื้องขนาดเล็ก

5x5 ซม.	10x10 ซม.	15x15 ซม.	20x20 ซม.
---------	-----------	-----------	-----------

#### ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิการใช้งาน ควรอยู่ระหว่าง 15-40 °ซ
- ไมควรร** ผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม
- ควรเก็บ **เฟอร์โรเซม 507** ในที่ร่ม, แห้ง, ไม่ชื้น
- ควรใช้งานให้หมดภายในครั้งเดียว (20 นาที)
- ห้าม** ใช้ในงานซ่อมรอยร้าวที่มีการขยายตัว (Expansion joint)
- ไม่ใช่กาวยาซีเมนต์ชนิดมาตรฐาน **เฟอร์โรเซม 507** ใช้ซ่อมเปลี่ยนแผ่นเฉพาะจุด ไม่เป็นพื้นที่ต่อเนื่อง

#### การสนับสนุนด้านเทคนิค

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

#### ปริมาณการใช้

- ประมาณ 0.3375 ตร.ม./1 ซม.
- ประมาณ 0.1125 ตร.ม./3 ซม.

#### ขนาดบรรจุ

- 5 กก./ถุง (6 ถุง/กล่อง, 40 กล่อง/พาเลท = 240 ถุง)

#### การทำความสะอาดเครื่องมือ

- ควรล้างเครื่องมือผสมด้วยน้ำทันที ก่อน **เฟอร์โรเซม 507** แห้ง
- กรณีที่แห้ง ควรสกัดออกด้วยแรงกล

# เฟอร์โรเซม 507

## PREMIUM READY MIXED MORTAR

### อายุการเก็บและวิธีการเก็บรักษา

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

### ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

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

### การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรเซม 507 มีส่วนผสมของ ซีเมนต์ กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

### การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรเซม 507 ผ่านถนนสาธารณะ

กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด

กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none"><li>• แร้งยึดเกาะสูงไม่หลุดร่อนง่าย</li><li>• ให้คาร์บอน้ำหนักปานกลาง</li><li>• ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ</li><li>• เหนียวไม่ไหลตัว</li></ul>		5 กก./ถุง 6 ถุง/กล่อง, 40 กล่อง/พาเลท = 240 ถุง รหัสสินค้า FG-5IC-8858915255181

 อุณหภูมิต่ำสุด	 เก็บในที่ร่ม	 ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
---	---	---

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



www.ferroproduct.co.th  
การรับประกันสินค้า

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



บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ชัดว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับ ส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสดโดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้อง ความเสียหายอื่นๆที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถ เปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิต หรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนลิขสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการ สาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดใน การใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไป ทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การ คลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน ± 5% ของข้อมูลที่อยู่ในข้อมูลสินค้า (Data Sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตร การผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการ ขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งดังนั้นบริษัทฯ ถือว่าลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไข การขายของบริษัทฯ แล้วก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น) \*ดูและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เงื่อนไขการขาย (Sale conditions) จากแผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th