

# เฟอร์โรพลาสติก 112

## MORTAR PLASTICIZER ADMIXTURE FOR WALL PLASTERING

### น้ำยาผสมปูนฉาบ

#### คุณสมบัติทั่วไป

**เฟอร์โรพลาสติก 112** น้ำยาผสมปูนฉาบคุณภาพสูง เพิ่มประสิทธิภาพความเหนียวลื่น ให้แก่ปูนทรายโดยกระบวนการทางเคมี เพิ่มพองอากาศขนาดเล็กให้กระจายไปอย่างทั่วถึง ในเนื้อปูนทราย ทำให้ก่อฉาบง่าย นอกจากนี้ยังช่วยชะลอการเซ็ทตัวของผิวปูนฉาบไม่ให้อ่อนนุ่มเร็วเกินไป จึงลดการแตกร้าวบริเวณผิวหน้าปูนฉาบ (Shrinkage) ได้ดีกว่าปูนฉาบทั่วไป



#### มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน BS 4887-1986

#### ประโยชน์

- เพิ่มความเหนียว ลื่น ฉาบง่ายแก่ปูนฉาบ
- ลดการแตกร้าวจากการสูญเสียน้ำเร็วของผนังปูนฉาบ
- ช่วยลดปริมาณปูนซีเมนต์ลงได้ โดยเพิ่มเพิ่มจำนวนทรายได้มากถึง 30% โดยยังคงสภาพความเหนียวลื่น
- ไม่มีส่วนผสมของคลอไรด์ ไม่ทำให้เหล็กเป็นสนิม
- ประหยัดและใช้งานง่ายกว่าการใช้ปูนขาว

#### บริเวณใช้งาน

- ผนังปูนฉาบภายนอกและภายใน

#### คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
สี	น้ำตาล
ความถ่วงจำเพาะ	1.05
จุดเยือกแข็ง	-2 °C
ความเป็นกรดต่าง (PH)	7

#### คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า
ปริมาณน้ำที่ลดลง , % ของมอร์ตาร์ควบคุม	4.76%
ระยะเวลาการก่อตัวระยะต้นแตกต่างจากมอร์ตาร์ควบคุม, ชั่วโมง	1.23 ชม.
ปริมาณอากาศ % โดยปริมาตร	
- การผสมมาตรฐาน	16.62%
- ตั้งทิ้งไว้ 1 ชั่วโมงหลังการผสมมาตรฐาน : ลดลง	2.49%
- เพิ่มเวลาผสม 15 นาที หลังการผสมมาตรฐาน : เปลี่ยนแปลง	1.16%
ความต้านแรงอัดที่อายุ 7 วัน ของมอร์ตาร์ควบคุม	67.26%

# เฟอร์โรพลาสติก 112

## MORTAR PLASTICIZER ADMIXTURE FOR WALL PLASTERING

### การผสมและปริมาณการใช้

ปริมาณการใช้เทียบกับปูนซีเมนต์	ปริมาณการใช้เทียบกับน้ำสะอาด	ปริมาณการใช้ต่อตารางเมตร
ผสม เฟอร์โรพลาสติก 112 ในอัตรา 50 ซีซี ต่อปูนซีเมนต์ 1 ถุง (50 กก.)	ผสม เฟอร์โรพลาสติก 112 ในอัตรา 250-500 ซีซี ต่อน้ำ 200 ลิตร และ น้ำที่ผสมไปผสมกับปูนทรายฉาบได้ทันที	เฟอร์โรพลาสติก 112 ในอัตรา 250 ซีซี เมื่อผสมน้ำแล้วฉาบได้พื้นที่ประมาณ 50 ตารางเมตร หนา 2 ซม.

### ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- ห้ามใส่น้ำยาผสมปูนฉาบเกินกว่าปริมาณที่กำหนด อาจมีผลทำให้หน่วงการก่อตัวของปูนทราย

### ขนาดบรรจุ

- 5 ลิตร/แกลลอน
- 20 ลิตร/แกลลอน
- 200 ลิตร/ถัง

### การทำความสะอาดเครื่องมือ

ล้างเครื่องมือด้วยน้ำสะอาดก่อนวัสดุผสมแห้งตัว หากวัสดุผสมแห้งตัวแล้วต้องลอกออกด้วยแรงกลเช่น การขูดออก

### การเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- อายุการเก็บ 1 ปี ในภาชนะ
- เก็บในที่ร่ม แห้ง อุณหภูมิไม่เกิน 30 °C ความชื้นสัมพัทธ์ 60%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

### ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย



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

### การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรพลาสติก 112 มีส่วนผสมของ เอีททีลีน โกลคอน กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

### การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรพลาสติก 112 ผ่านถนนสาธารณะ  
กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด  
กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

# เฟอร์โรพลาสติก 112

## MORTAR PLASTICIZER ADMIXTURE FOR WALL PLASTERING

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none"><li>•เพิ่มความเหนียว ลื่น ฉาบง่าย</li><li>•ลดการแตกร้าว</li><li>•ประหยัดและใช้งานง่ายกว่าการใช้ปูนขาว</li></ul>		5 ลิตร/แกลลอน รหัสสินค้า FG-IC-8858915212566
		20 ลิตร/แกลลอน รหัสสินค้า FG-IC-8858915211002
		200 ลิตร/ถัง รหัสสินค้า FG-IC-8858915211200



\*ภาพในข้อมูลสินค้าทั้งหมดห้ามคัดลอก หรือทำสำเนา สงวนลิขสิทธิ์โดย บจก. เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ ตาม พรบ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2524



www.ferroproduct.co.th

### การรับประกันสินค้า

บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ชัดว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสดโดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับงานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน  $\pm 5\%$  ของข้อมูลที่ระบุในข้อมูลสินค้า (Data Sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งตั้งแต่วันที่ลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของบริษัทฯ 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 อีเมล sale@ferroproduct.co.th

