

เฟอร์โรฟอร์ม 120

PREMIUM FORM RELEASE AGENT (OIL-BASED)

น้ำยาทาแบบชนิดน้ำมัน สีน้ำตาลใส

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรฟอร์ม 120 น้ำยาทาแบบชนิดน้ำมันเกรดพิเศษมีความเหลวสูงเมื่อสัมผัสน้ำในคอนกรีต จะทำหน้าที่เป็นแผ่นฟิล์มลื่นกั้นคอนกรีตและแบบหล่อทำให้ถอดแบบง่าย ลดการติดแบบช่วยรักษาแบบหล่อให้มีระยะเวลาการใช้งานได้นานขึ้น

เฟอร์โรฟอร์ม 120 ไม่มีกลิ่นรุนแรงไม่มีตะกอนและผ่านกระบวนการไล่ความชื้นทำให้เป็นน้ำยาทาแบบเกรดคุณภาพสูงเหมาะกับงานหล่อชิ้นงานคอนกรีตสำคัญ เช่น พื้นโพสท์เท็นชั่น ฯลฯ



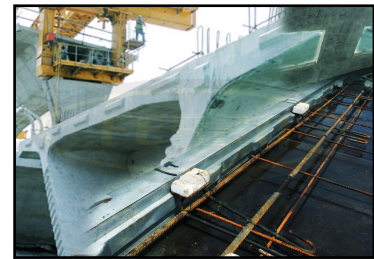
*สินค้าใช้เฉพาะผู้ผ่านการฝึกอบรมและรับรองโดย บริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด เท่านั้น

มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D 445 และ ASTM D 93

ประโยชน์

- ช่วยไม่ให้ออกกรีตติดแบบ ทำให้แบบเสียหาย ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบบไม้และเหล็ก
- ไม่ทำให้ผิวคอนกรีตสกปรก
- ป้องกันสนิมในแบบเหล็ก
- ไม่มีกลิ่นฉุนรุนแรง
- ไม่มีตะกอน



บริเวณใช้งาน

- แบบไม้
- แบบเหล็ก

คุณสมบัติทางกายภาพ

ลักษณะ	ค่า	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะ	ของเหลว	-
สี	เหลืองใส	-

คุณสมบัติทางเทคนิค

ลักษณะ	ค่า	มาตรฐานการทดสอบ
ความถ่วงจำเพาะที่ 30 °C	0.88	ASTM D 1298
ความข้นเหลวที่ 30 °C	36.24 cps	ASTM D 445
จุดวาบไฟ	134.40 °C	ASTM D 93

วิธีผสมและการใช้งาน

- แบบเหล็กประมาณ 30-35 ตรม./1 ลิตร/1 ครั้ง ด้วยการทาหรือพ่น
- แบบไม้ประมาณ 25-30 ตรม./1 ลิตร/1 ครั้ง ด้วยการทาหรือพ่น

เฟอร์โรฟอร์ม 120

PREMIUM FORM RELEASE AGENT (OIL-BASED)

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- ควรทาใหม่อีกครั้งหากทิ้งไว้นานห่าง 2-3 วัน
- ควรทาใหม่อีกครั้งหากมีฝนตกสัมผัสแบบ
- ควรสวมชุดป้องกันร่างกายให้มิดชิด และจัดหาพัดลมระบายอากาศหากจำเป็นต้องทำงานในพื้นที่อับลม หรือ บริเวณถ่ายเทอากาศไม่สะดวก
- สีน้ำยาทาแบบแต่ละ Batch อาจแตกต่างกันเนื่องจากผลิตจากวัสดุรีไซเคิล
- หน้าที่หลักของน้ำยาทาแบบคือ ช่วยให้ถอดแบบง่ายและรักษาแบบให้ใช้งานได้นานขึ้น ไม่ได้ช่วยในการไล่ฟองอากาศ ดังนั้น รูปทูนผิวคอนกรีตจะเกี่ยวข้องกับ Mix design, ระยะเวลาและความเร็วในการผสม ซึ่งจะก่อให้เกิดฟองอากาศมากขึ้น ไม่เท่ากันผู้ผลิตคอนกรีตจึงต้องพับมให้ฟองอากาศลอยขึ้นผิวก่อนเทและติดตั้งมอเตอร์เขย่าคอนกรีตความถี่สูง เพื่อไล่ฟองอากาศขนาดเล็กควบคู่กันไปด้วย

ขนาดบรรจุ

- 5 ลิตร/แกลลอน
- 20 ลิตร/แกลลอน
- 200 ลิตร/ถัง
- 1,000 ลิตร/ถัง

การทำความสะอาดเครื่องมือ

- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำสะอาดและตากแดดให้แห้งสนิท เช็ดด้วยผ้า

อายุการเก็บและวิธีรักษา

- 1 ปี ในที่ร่มแห้ง อุณหภูมิประมาณ $23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\%$ ความชื้นสัมพัทธ์ $50 \pm 5\% \text{RH}$ (ตามมาตรฐาน ISO 554)

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

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

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรฟอร์ม 120 มีส่วนผสมของ ปีโตรเลียม กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรฟอร์ม 120 ผ่านถนนสาธารณะ
กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด
กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

เฟอร์โรฟอร์ม 120

PREMIUM FORM RELEASE AGENT (OIL-BASED)

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none"> • ช่วยไม่ให้คอนกรีตติดแบบ • ไม่ทำให้ผิวคอนกรีตสกปรก • ป้องกันสนิมในแบบเหล็ก 		5 ลิตร/แกลลอน รหัสสินค้า FG-IC-8858915212009
		20 ลิตร/แกลลอน รหัสสินค้า FG-IC-8858915212016
		200 ลิตร/ถัง รหัสสินค้า FG-IC-8858915212023
		1,000 ลิตร/ถัง รหัสสินค้า FG-IC-8858915212078



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



www.ferroproduct.co.th

การรับประกันสินค้า

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

