

เฟอร์โรฟอร์ม 124

PARAFFIN WAX FORM RELEASE AGENT FOR PRECAST CONCRETE PANEL

น้ำยาทาแบบผสมน้ำสำเร็จรูปชนิดใช้เครื่องกวาด

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรฟอร์ม 124 น้ำยาทาแบบชนิดพาราฟินแว็กซ์ชนิดประหยัด ผลิตจากสารพาราฟิน น้ำมันปิโตรเลียม และเคมีภัณฑ์ ออกแบบโดยเฉพาะเพื่อใช้งานหล่อผนังคอนกรีตสำเร็จรูปในแนวตั้งและแนวนอน (Vertical/Horizontal precast concrete panel) กลิ่นเบาบาง ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ไม่ก่อให้เกิดคราบหลังการออกแบบ จึงเหมาะสำหรับการใช้งานทาแบบในการผลิตผนัง และพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป เสา คาน และชิ้นส่วนคอนกรีตขนาดเล็ก



มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D 1298, ASTM D 93, ASTM D 445

ประโยชน์

- ไม่ไหลย้อยมากนัก ช่วยประหยัดในการทาแนวตั้ง
- กลิ่นเบาบาง ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- ไม่ก่อคราบดำหลังถอดแบบ
- ไม่ติดไฟ ที่อุณหภูมิต่ำ
- ใช้ทาได้กับแบบหล่อหลายชนิด เช่น เหล็ก ไม้ พลาสติก และอะลูมิเนียม
- ราคาประหยัด

บริเวณใช้งาน

เฟอร์โรฟอร์ม 124 เหมาะสำหรับการหล่อคอนกรีต ดังนี้

- ผนัง และพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป
- เสา คาน สำเร็จรูป
- ชิ้นงานคอนกรีตสำเร็จรูปที่มีขนาดไม่ใหญ่มาก

คุณสมบัติทางกายภาพ

ลักษณะ	ค่า
ลักษณะ	ของเหลว
สี	ขาว (ใสเมื่อทา)

คุณสมบัติทางเทคนิค

ลักษณะ	ค่า	มาตรฐานการทดสอบ
ความถ่วงจำเพาะ	0.94 กก./ลิตร	ASTM D 1298
จุดวาบไฟ	98.15 °ซ	ASTM D 93
ความข้นเหลว (30 °ซ)	199.55 mPas	ASTM D 445

วิธีผสมและการใช้งาน

- ทำความสะอาดแบบที่หล่อให้สะอาด
- กวาด **เฟอร์โรฟอร์ม 124** เปรี้ยว ด้วยสว่านรอบต่ำ 300-400 รอบ/นาที ระวังการเกิดฟองอากาศ
- ทาด้วยแปรงหรือพ่น ลงบนแบบที่ทำความสะอาดแล้ว 1-2 เทียว (ขึ้นกับความหนาของฟิล์มที่พ่น หรือทา) ก่อนเริ่มหล่อชิ้นงานคอนกรีต

เฟอร์โรฟอร์ม 124

PARAFFIN WAX FORM RELEASE AGENT FOR PRECAST CONCRETE PANEL

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- หลีกเลี่ยงการเก็บ หรือการใช้งาน เฟอร์โรฟอร์ม 124 ในอุณหภูมิต่ำกว่า 25 °ซ อากาศที่เย็นอาจส่งผลให้น้ำยาจับตัวเป็นไข หรือมีความหนืดสูงขึ้น
- ควรเขี่ยน้ำยาทาแบบ เฟอร์โรฟอร์ม 124 ส่วนเกินที่หนาเกินไปออก เช่น บริเวณแองน้ำข้างของแบบ หรือบริเวณฝุ่นจับหนา
- ไม่ควรทาน้ำยาทาแบบ เฟอร์โรฟอร์ม 124 ที่งัวสัมผัสน้ำฝนนานๆ
- ต้องเขี่ย หรือกวาน เฟอร์โรฟอร์ม 124 ในถังก่อนใช้งานทุกครั้ง
- ไม่เหมาะกับการทาแบบของชิ้นงานขนาดใหญ่ เช่น พื้นโพสท์เทนชั่น และท้องพื้นคอนกรีต

ปริมาณการใช้

- 20-25 ตร.ม./ลิตร บนพื้นผิวโลหะเรียบ

*หมายเหตุ : ทั้งนี้ปริมาณการใช้ที่เหมาะสมกับชิ้นงาน ควรทดสอบดดยลูกค้าจากลักษณะการใช้งานจริง

ขนาดบรรจุ

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


การทำความสะอาดเครื่องมือ

- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำสะอาดและตากแดดให้แห้งสนิท เช็ดด้วยผ้า

อายุการเก็บและวิธีรักษา

- 1 ปี ในที่ร่มแห้ง อุณหภูมิประมาณ 23 °C ± 2 % ความชื้นสัมพัทธ์ 50 ± 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

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

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรฟอร์ม 124 มีส่วนผสมของ ปีโตรเลียม กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรฟอร์ม 124 ผ่านถนนสาธารณะ
กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด
กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

เฟอร์โรฟอร์ม 124

PARAFFIN WAX FORM RELEASE AGENT FOR PRECAST CONCRETE PANEL

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none"> • ประสิทธิภาพถอดแบบดีเยี่ยม • ไม่เป็นพิษต่อผู้ใช้งาน • ไม่ก่อคราบหลังถอดแบบ • ใช้งานง่าย 		5 ลิตร/แกลลอน รหัสสินค้า FG-IC-8858915212412
		20 ลิตร/แกลลอน รหัสสินค้า FG-IC-8858915212429
		200 ลิตร/ถัง รหัสสินค้า FG-IC-8858915212436
		1,000 ลิตร/ถัง รหัสสินค้า FG-IC-8858915212443



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



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 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 อีเมล sale@ferroproduct.co.th

