



Ferrorez 724

2 PARTS EPOXY CLEAR COATING (SOLVENT BASE)

อีพ็อกซีเคลือบคอนกรีต



เฟอร์โรเรซ 724 อีพ็อกซีโพลีเอไมด์ 2 องค์ประกอบ สำหรับทาเคลือบผิวพื้นคอนกรีต เพื่อให้เกิดความเงางาม ทนคราบน้ำมัน กรดด่าง และทำความสะอาดง่าย มีแรงยึดเกาะสูง และเหลวจัด สามารถแทรกซึมยึดเกาะบนผิวคอนกรีตขัดมันหรือพื้นฟลอร์ฮาร์ดเดินเนอร์ได้เป็นอย่างดี เหมาะสำหรับทาเคลือบผิวคอนกรีตในร่ม เช่น ลานจอดรถยนต์, พื้นห้องผลิตงานเบาถึงปานกลาง

ประโยชน์

- สามารถเกาะบนผิววัสดุคอนกรีต
- ทนกรดด่าง

บริเวณใช้งาน

- ใช้เคลือบบนผิวคอนกรีตขัดมัน และพื้นฟลอร์ฮาร์ดเดินเนอร์

มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C 882

คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
สี	เขียว, เทาอ่อน
จุดวาบไฟ	26 °C
ปริมาณของแข็งโดยปริมาตร	23 + 2%

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า				
ความหนาฟิล์มเมื่อเปียก	800 ไมครอน				
ความหนาฟิล์มเมื่อแห้ง	50 ไมครอน				
	อุณหภูมิ	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
ระยะเวลาแห้ง	แห้งผิว แห้งแข็ง	1 ชั่วโมง 16 ชั่วโมง	1 ชั่วโมง 14 ชั่วโมง	45 นาที 10 ชั่วโมง	30 นาที 8 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งก่อนทาทับครั้งที่ 2	อย่างน้อย อย่างมาก	10 ชั่วโมง 3 วัน	8 ชั่วโมง 2 วัน	6 ชั่วโมง 2 วัน	5 ชั่วโมง 1 วัน
อายุการใช้งานหลังจากผสม		24 ชั่วโมง	14 ชั่วโมง	10 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง
ตัวทำละลาย	ทินเนอร์ทั่วไป				
วิธีการใช้งาน	ลูกกลิ้ง				
ข้อแนะนำเวลาปฏิบัติงาน	อุณหภูมิ อย่างน้อย 5 °C ความชื้นสัมพัทธ์ อย่างมาก 85% โดยปริมาตรการเจือจางด้วยทินเนอร์ 0-15% โดยปริมาตร				

วิธีผสมและการใช้งาน

Ferrorez 724

ขั้นตอนที่ 1 การเตรียมผิว

- พื้นคอนกรีตต้องมีผิวเรียบ ค่ารับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ซม. ค่าแรงดึงผิวไม่ต่ำกว่า 1.5 นิวตัน/ตร.มม. ไม่มีเศษน้ำปูน คราบน้ำมัน จารบี สีเก่า และอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการยึดเกาะ
- รอยแตกร้าวที่ไม่ขยับตัวฉีดซ่อมด้วยอีพ็อกซี (Ferrorez 717) รอยแตกร้าวจากการทรุดตัวของชั้นดิน ควรสกัดคอนกรีต และบดอัดดินใหม่ให้ผ่านความหนาแน่น 90% ตามมาตรฐาน Proter ก่อนเทคอนกรีตใหม่
- อุณหภูมิพื้นผิวคอนกรีตขณะติดตั้งและอุณหภูมิห้องควรอยู่ระหว่าง 20 °C - 30 °C
- ความชื้นบนผิวคอนกรีตไม่ควรเกิน 4% และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศไม่ควรเกิน 80%

ขั้นตอนที่ 2 การผสม

เตรียมส่วนผสม A และเขย่าก่อนเทออกสู่ภาชนะผสม เติมส่วนผสม B และปั่นด้วยสว่านรอบต่ำ 300-400 รอบ/นาที เป็นเนื้อเดียวกันนานอย่างน้อย 1 นาที จากนั้นค่อยๆเติมทินเนอร์ทีละน้อย 3 นาที ให้เป็นเนื้อเดียวกัน พักไว้ฟองอากาศบริเวณผิวเบาๆ ให้ฟองอากาศแตก จากนั้นจึงเริ่มนำไปทา

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- อาจเกิดรอยขีดข่วนหากได้รับการเสียดสีจากวัสดุแข็ง
- หากสัมผัสแสงแดด สีอาจเปลี่ยนแปลงเล็กน้อย
- ความชื้นมากกว่า 4% อาจเกิดการโป่งพองเป็นจุดๆ

การสนับสนุนด้านเทคนิค

ลูกค้าสามารถติดต่อสอบถามข้อสงสัยด้านวิธีการใช้สินค้าให้ถูกต้องได้ที่แผนกขายของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th และสามารถขอข้อมูล หรือร้องขอการจัดกิจกรรมดังต่อไปนี้

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) แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้า หลักสูตรผู้ควบคุมงาน (Foreman training request form)

ปริมาณการใช้

5.2-4.3 ตารางเมตร/ลิตร : 250-300 กรัม/ตารางเมตร

ขนาดบรรจุ

15.14 กก./ชุด (A+B)

การทำความสะอาดเครื่องมือ

ล้างเครื่องมือด้วยน้ำสะอาดก่อนวัสดุผสมแห้งตัว หากวัสดุผสมแห้งตัวแล้ว ต้องลอกออกด้วยแรงกลเช่น การขัดออก



อายุการเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- 1 ปี ไม่เปิดฝา,
- เก็บในที่ร่มอุณหภูมิไม่เกิน 30 °C ความชื้นสัมพัทธ์ 50 + 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย



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

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรเรซ 724 มีส่วนผสมของ อีพ็อกซี กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรเรซ 724 ผ่านถนนสาธารณะ
กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด
กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด



ขนาด

- 724 สีเขียว CS-518 15.14 กก./ชุด
รหัสสินค้า FG-IC-8858915272157
ส่วนผสม A = 10.272 กก.
ส่วนผสม B = 4.868 กก.
- 724 สีเทาอ่อน CS-714 15.14 กก./ชุด
รหัสสินค้า FG-IC-8858915272256
ส่วนผสม A = 10.272 กก.
ส่วนผสม B = 4.868 กก.

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

การรับประกันสินค้า: บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ชัดว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาดไม่สามารถคืนเป็นเงินสดโดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วันนับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆ ที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างข้ออ้างของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ ส่งมอบสิทธิ์ให้พนักงานชี้แจงเทคนิคและเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริงดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะซื้อสินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน่วยงานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน $\pm 5\%$ ของข้อมูลที่ระบุในข้อมูลสินค้า (Data sheet) และบริษัทฯ ส่งมอบสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งดังนั้นบริษัทฯ ถือว่าลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของ บริษัทฯ แล้ว ก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น)

*ดูและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เงื่อนไขการขาย (Sale conditions) จากแผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th



บริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด

144 หมู่ 1 ถนนมาลัยแมน ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110

โทร: 035473877 แฟกซ์: 035473879 www.ferroproduct.co.th

email: sale@ferroproduct.co.th