



Ferrorez 718

WATERUNDER EPOXY FOR CERAMIC TILE

อีพ็อกซีมอร์ตาร์ ติดกระเบื้องใต้น้ำ



เฟอร์โรเรซ 718 กาวอีพ็อกซีชนิดไม่มีส่วนผสมของสารทำลาย เป็นครีมเหนียวข้น มีคุณสมบัติพิเศษสามารถเช็กตัวใต้น้ำมีแรงยึดเกาะสูงมาเหมาะสำหรับการติดกระเบื้องที่หลุดร่อนของสระว่ายน้ำโดยการดำน้ำไปซ่อมกระเบื้องและไม่ต้องถ่ายน้ำออกจากสระ

ประโยชน์

- สามารถยึดติดบนผิวคอนกรีต เหล็ก ไม้
- เช็กตัวในน้ำได้ดี ไม่แข็งตัว
- แรงยึดเกาะสูงมาก
- มีสีขาว สามารถนำมายาแนวได้
- ไม่เป็นพิษ ไม่มีส่วนผสมของสารทำลาย
- ทนกรดด่าง และคลอรีน น้ำทะเล
- ใช้ได้ดีทั้งแนวตั้งและแนวนราบ

บริเวณใช้งาน

- สระว่ายน้ำ

มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C 882

คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
ส่วนผสม A+B	ครีมข้น
สี	ขาว
ความทึบจำเพาะ	1.6
ระยะเวลาแห้งใต้น้ำ (เริ่ม)	8 ชม.(20 °ซ)
ระยะเวลาแห้งใต้น้ำ (สิ้นสุด)	16 ชม.(20 °ซ)

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	มาตรฐาน
ค่ารับน้ำหนัก	450 กก./ตร.ซม.(7 วัน)	ASTM C 882
ค่าแรงยึดเกาะ	150 กก./ตร.ซม.(7 วัน)	ASTM C 109

วิธีผสมและการใช้งาน

Ferrorez 718

ขั้นตอนที่ 1 การเตรียมผิว

พื้นผสมใต้น้ำบริเวณกระเบื้องหลุดร่อน ควรชะ คราบปูนอ่อนแอออกให้หมดให้ถึงผิวคอนกรีตที่แข็งแรง

ขั้นตอนที่ 2 การผสม

ผสมเฟอร์โรเรซ 718 ส่วนผสม A และ B ในอัตราส่วน 1:1 โดยน้ำหนัก ปั่นด้วยสว่านรอบต่ำ 400 รอบ/นาที นาน 3-5 นาที ให้เป็นเนื้อเดียวกัน

ขั้นตอนที่ 3 การติดกระเบื้องใต้น้ำ

เตรียมชุดและอุปกรณ์ดำน้ำนำ เฟอร์โรเรซ 718 ที่ผสมแล้วเทใส่หลังกระเบื้องฉาบให้หนาประมาณ 0.7-10 มม. ให้ทั่วบริเวณ ดำน้ำไปกดบริเวณที่ต้องการซ่อมแซม กดแน่นประมาณ 30 วินาที และตากแห้งรอยยาแนวด้วยฮีฟ็อกซี่ ส่วนเกินที่ล้นออกมาขณะกดแผ่น ควรใช้วัสดุส่วนเกินให้เรียบรอยทิ้งไว้ 24 ชม. ก่อนมีการกระทบหรือเหยียบย่ำกระเบื้อง

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- ไม่ควรแบ่งส่วนผสมหากถังผิดพลาดจะไม่แข็งตัว กรณีจำเป็นต้องแบ่ง ควรชั่งน้ำหนัก ไม่ใช้การตวง (ปริมาตร)
- ไม่ควรใช้กับถังน้ำดื่ม

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

1 กก./ตร.ม./5 มม.

ขนาดบรรจุ

2 กก./ชุด (A+B)

การทำความสะดวกเครื่องมือ

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 718 มีส่วนผสมของ อีพ็อกซี กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรเรซ 718 ผ่านถนนสาธารณะ

กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด

กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด



ขนาด

2 กก./ชุด (A+B)

รหัสสินค้า FG-IC-8858915271112

ส่วนผสม A = 1 กก.

ส่วนผสม B = 1 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 สงวนสิทธิ์ให้พนักงานชี้แจงเทคนิคและเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริงดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับงานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน $\pm 5\%$ ของข้อมูลที่ระบุในข้อมูลสินค้า (Data sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต 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