

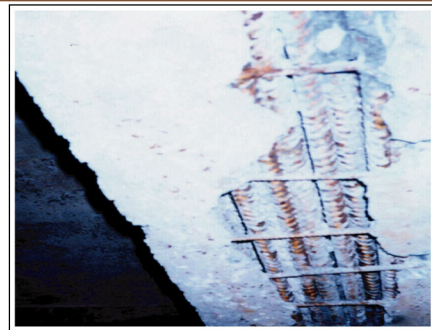
FERROREZ - 714

EPOXY REPAIR MORTAR

อีพ็อกซีมอร์ตาร์ซ่อมคอนกรีต

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรเรซ - 714 อีพ็อกซี 3 องค์ประกอบชนิดไม่มีส่วนผสมของงาสารทำลาย มีความแข็งแรงสูงเหมาะสำหรับฉาบ ซ่อมรอยแตกบิ่นของหัวเสาเข็ม และโครงสร้างคอนกรีตทั่วไป ผลิตตามมาตรฐาน ASTM C - 109



ประโยชน์

- สามารถยึดเกาะบนผิววัสดุ คอนกรีต เหล็ก ไม้
- แข็งแรง ทนต่อการขูดลาก และกระแทก
- ทนกรดต่าง

บริเวณใช้งาน

- หัวเสาเข็มที่แตกบิ่น
- จมูกบันได
- พื้นที่เป็นหลุมบ่อ
- เสา คาน ที่เป็นโพรง

คุณสมบัติทางกายภาพ

ลักษณะทั่วไป

ส่วนผสม A	เรซินสีใส
ส่วนผสม B	ของเหลวสีน้ำตาล
ส่วนผสม C	ทรายควอทซ์
ความหนาแน่น	1.5m/ลิตร ส่วนผสม A + B + C
ระยะเวลาแห้ง (เริ่มต้น)	3 ชม. (30 °ซ)
ระยะเวลาแห้ง (สิ้นสุด)	12 ชม. (30 °ซ)

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	มาตรฐาน
ค่ารับน้ำหนัก (Compressive Strength)	685 กก./ตร.ซม. (7 วัน)	ASTM C - 109
ค่าแรงยึดเกาะ (Bond Strength)	195 กก./ตร.ซม. (7 วัน)	ASTM C - 882

EPOXY REPAIR MORTAR

อีพ็อกซีมอร์ตาร์ซ่อมคอนกรีต

การเตรียมผิว

- พื้นผิวคอนกรีต ต้องแห้งสะอาด ปราศจากคราบ จารบี น้ำมัน ฝุ่น สีเก่า ฯลฯ
- ควรสกัดคอนกรีตส่วนที่อ่อนแอออกให้หมด เพื่อให้เพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะ
- พื้นผิวที่มีรูพรุนมาก ควรทาไพรเมอร์ (Ferrorez - 717 ซึ่งเป็นอีพ็อกซี 2 องค์ประกอบชนิดเหลวจัด) และฉาบทับด้วยอีพ็อกซีมอร์ตาร์ (Ferrorez - 714) ตามทันที

การผสม/การฉาบ

- ผสมเฟอร์โรเรซ - 714 ส่วนผสม A (0.8 กก.) กับส่วนผสม B (0.2 กก.) ปั่นด้วยสว่านนาน 2 - 3 นาที และเทส่วนผสม C 5 กก.) ปั่นนาน 1 - 2 นาที ให้เป็นเนื้อเดียวกัน นำส่วนผสมที่ได้ไปฉาบทันทีที่ใช้ ให้หมดภายใน 5 - 10 นาที

อายุการเก็บ/Shelf life

1 ปี ในร่ม

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิการติดตั้งไม่ต่ำกว่า 20 °ซ
- ไม่ควรฉาบที่รอยร้าวที่มีการขยับตัว (Moving crack) หรือรอยต่อที่ขยายตัว (Expansion joint)
- หลีกเลี่ยงการฉาบขณะแดดจัด หรือเสี่ยงต่อฝนตก
- ไม่ควรฉาบบนผิวพื้นที่เปียกหรือมีคราบชื้นสะสมเกิน 4%

 สว่านปั่น	 เกรียงเหล็ก	 เหล็กโป้ว	 เก็บในที่ร่ม	 ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม									
ข้อดี		สินค้า		ขนาดบรรจุ									
• สามารถยึดเกาะบนผิววัสดุ คอนกรีต เหล็ก ไม้ • แข็งแรง ทนต่อการขีดข่วน และกระแทก • ทนกรดต่าง				ขนาดบรรจุ 6 กก./ชุด(A+B+C) <table><tr><td>ส่วนผสม A</td><td>0.8</td><td>กก.</td></tr><tr><td>ส่วนผสม B</td><td>0.2</td><td>กก.</td></tr><tr><td>ส่วนผสม C</td><td>5</td><td>กก.</td></tr></table>	ส่วนผสม A	0.8	กก.	ส่วนผสม B	0.2	กก.	ส่วนผสม C	5	กก.
ส่วนผสม A	0.8	กก.											
ส่วนผสม B	0.2	กก.											
ส่วนผสม C	5	กก.											



ความปลอดภัย สวมถุงมือและแว่นตาป้องกันการระคายเคืองหากสัมผัสผิวหนังและตา

การรับประกันสินค้า

บริษัท อินดิเพนด็นซ์ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่สินค้าเกิดจากความบกพร่องของกระบวนการผลิต ให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสด โดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วันนับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่น ๆ ที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุของบริษัทฯ ได้อีก ไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าได้ในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้า โดยไม่สามารถกล่าวอ้างถึงข้อแนะนำของพนักงานขาย การสัณนิษฐาน หรือเอกสารทางเทคนิค เนื่องจากบริษัทฯ ให้ความสำคัญกับพนักงานผู้แจ้งเหตุ และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคข้างต้นมีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะซื้อสินค้าของบริษัทฯ เองและควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน่วยงานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป

บริษัท เฟอร์โรคอนสตรัคชั่นโปรดักส์ จำกัด

สำนักงานขาย : 10/15 ม.2 อ.ราชพฤกษ์ ต.บางรักน้อย อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร : 0-2921-8648, 0-2921-8158 แฟกซ์ 0-2995-3742 โรงงาน : 144 ม.1 อ.มาลีนนท์ ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110

www.ferroproduct.co.th