

FERROREZ - 713

EPOXY BONDING AGENT

อีพ็อกซีประสานคอนกรีต

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรเรซ - 713 อีพ็อกซี 2 องค์ประกอบ ไม่มีส่วนผสมของสารทำลาย สามารถยึดเกาะผิวเปือกชั้นหรือเทคอนกรีตสดทับได้ดีโดยดูดซับน้ำจากคอนกรีตมาใช้ในการเซ็ทตัวและเมื่อแห้งจะช่วยยึดประสานคอนกรีต เกา - โหม เหมาะสำหรับงานปรับปรุงพื้นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแรงสั่นสะเทือน งานถนนทั่วไป



ประโยชน์

- เชื้อท่วบนผิวเปือกชั้น คอนกรีตสดทับได้
- แรงยึดเกาะสูงมาก
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

บริเวณใช้งาน

- งานเทท้อปปีงใหม่ของพื้นโรงงาน
- งานซ่อมแซมถนน
- งานซ่อมจุดขนถ่ายสินค้า (Loading Bay)
- งานเทขยายเสาโครงสร้าง

คุณสมบัติทางกายภาพ

ลักษณะทั่วไป

ส่วนผสม A	สีขาว
ส่วนผสม B	สีดำ
ส่วนผสม A + B	สีเทา
ความหนาแน่น	1.5 $\pm$ 0.1
ระยะเวลาแห้งตัว (เริ่มต้น) 30°ซ	45 นาที

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	มาตรฐาน
ค่าแรงยึดเกาะ Bond Strength	46 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 7 วัน	ASTM C - 882

อีพ็อกซีประสานคอนกรีต

การเตรียมผิว

- พื้นผิวที่จะประสาน จะต้องสะอาดปราศจาก คราบสกปรก น้ำมัน จารบี สีเก่า
- ควรกัดผิวให้หยาบด้วยเครื่อง Scantier และดูดฝุ่น
- ฉีดล้างพื้นอีกครั้งด้วยเครื่องอัดน้ำแรงดันสูง เช็ดพื้นให้หมาด ไม่มีน้ำขัง
- รอยแตกร้าวจากการทรุดตัวของชั้นดิน ควรตัดและสกัดจุดที่ทรุดตัวและบดอัดดินให้แน่นก่อนเทคอนกรีตใหม่

การผสม

- ผสมเฟอร์โรเรซ - 713 ส่วนผสม A และ B ในอัตรา 3 : 1 โดยน้ำหนัก ปั่นด้วยสว่านให้เป็นเนื้อเดียวกัน นาน 2 - 3 นาที และนำไปใช้ทันที ควรทำให้หมดภายใน 15 นาที

การทา

- ใช้แปรงลูกกลิ้งขนสั้น ทาบาง 1 ครั้ง ในอัตรา 2 - 3 กก./ตร.ม. หนาประมาณ 0.3 - 0.5 มม. และเทคอนกรีตตามทันที

ปริมาณการใช้

2 - 3 กก./ตร.ม./0.5 มม.

อายุการเก็บ/Shelf life

1 ปี ในร่ม

ข้อควรระวัง

- กรณีเทพื้นเก่า รอยต่อ (joint) ของพื้นเก่าและใหม่จะต้องตรงกันเพื่อลดปัญหาการแตกร้าวจากรอยพื้นเดิม
- ควรทาให้เสร็จก่อนระยะเวลาเช็ดตัว 45 นาที (30 ช)
- ห้าม ทาทั้งไวกิน 1 ชม. หรือข้ามวัน จะสูญเสียคุณสมบัติในการประสาน
- หลีกเลี่ยงการทำงานที่มีแดดจัด หรือแสงส่องโดยตรง

 ส่วนพื้น	 เกรียงเหล็ก	 เหล็กโป้ว	 เก็บในที่ร่ม	 ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
ข้อดี	สินค้า	ขนาดบรรจุ		
• เช็ดตัวบนผิวเปียกชื้น คอนกรีตสดเทพได้ • แรงยึดเกาะสูงมาก • ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร		2 กก./ชุด (A+B) ส่วนผสม A = 1.5 กก. ส่วนผสม B = 0.5 กก.		



ความปลอดภัย สวมถุงมือและแว่นตาป้องกันการระคายเคืองหากสัมผัสผิวหนังและตา

การรับประกันสินค้า

บริษัทฯยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากความบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสด โดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วันนับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุของบริษัทฯได้อีก ไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าใดในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้า โดยไม่สามารถกล่าวอ้างถึงข้อแนะนำของพนักงานขาย การสัธิต หรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิค เนื่องจากบริษัทฯสงวนสิทธิในพนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคยังตนมีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้นี้ของบริษัฯเองและควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน่วยงานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป

บริษัท เฟอร์โรคอนสตรัคชั่นโปรดักส์ จำกัด

สำนักงานขาย : 10/15 ม.2 รัชพฤกษ์ ๑.บางรักน้อย อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร : 0-2921-8648, 0-2921-8158 แฟกซ์ 0-2985-3742 โรงงาน : 144 ม.1 ถ.มาลัยแมน ต.ทุ่งดอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110

www.ferroproduct.co.th