

เฟอร์โรปลั๊ก 519

RAPID SETTING HYDRAULIC CEMENTITIOUS WATERPLUG

ปูนอุดน้ำรั่วแข็งตัวทันที

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรปลั๊ก 519 ปูนอุดน้ำรั่วแข็งตัวเร็วเมื่อสัมผัสน้ำ ผลิตจากซีเมนต์ ทรายและเคมีเร่งการก่อตัวเพื่อให้มีคุณสมบัติพิเศษในการหยุดน้ำรั่ว ภายใน 30-60 วินาที เมื่อแห้งไม่หดตัว และมีแรงยึดเกาะสูงบนคอนกรีต เหมาะสำหรับอุดสวนน้ำรั่ว บริเวณสระน้ำ ห้องใต้ดิน และถังเก็บน้ำ



*สินค้าใช้เฉพาะผู้ผ่านการฝึกอบรมและรับรองโดยบริษัท เฟอร์โร คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด แล้วเท่านั้น

มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

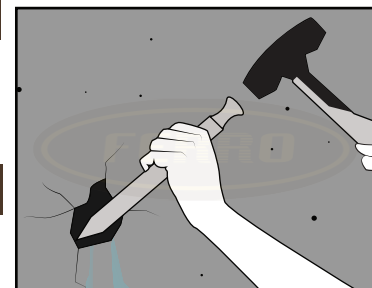
ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C109

ประโยชน์

- เซ็ตตัวเร็วภายในเวลา 30-60 วินาที
- ทึบน้ำต้านแรงดันน้ำได้ดี
- แข็งแรงไม่หดตัวและแรงยึดเกาะสูง

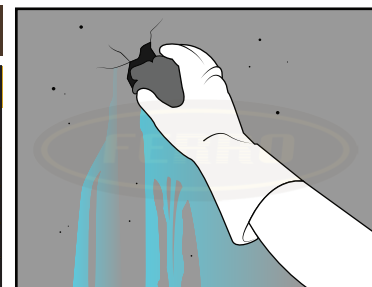
บริเวณใช้งาน

- รอยรั่วซึมของอาคาร
- ถังเก็บน้ำ
- ห้องใต้ดิน
- สระว่ายน้ำ



คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
ลักษณะทั่วไป	ผง
สี	เทา
การแข็งตัว	30-60 วินาที (ที่ 30 °C)
ขนาดมวลละเอียด	0-0.5 มม.
ความหนาแน่น	1.2±0.1



วิธีผสมและการใช้งาน

การเตรียมผิว

- ผิวคอนกรีตรอบบริเวณรูน้ำรั่ว ต้องสะอาดปราศจากคราบสกปรก, น้ำมัน
- ควรสกัดขยายจุดน้ำรั่วเป็นตัว U ลึกอย่างน้อย 2 ซม.

การผสม

• ผสม เฟอร์โรปลั๊ก 519 ลงในถังที่เตรียมน้ำไว้ กวนให้ขึ้นเหนียวภายใน 10 วินาที ปั้นเป็นก้อนกลมใหญ่กว่ารูน้ำรั่วอย่างน้อย 1 เท่า อุด เฟอร์โรปลั๊ก 519 สวนน้ำที่รั่วและปิดกดไว้อย่างน้อย 30 วินาที จนเริ่มแข็งตัว กรณีรูน้ำใหญ่ให้ปิดจากขอบรอบๆ ให้เล็กลงก่อนอุดรูกลาง

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- เป็นวัสดุแห้งเร็วมากควรแบ่งผสมทีละน้อย
- เสื่อมสภาพได้หากเปิดถุงแล้วไม่ปิดให้สนิทจะทำให้ เฟอร์โรปลั๊ก 519 แห้งช้าลงและไม่ร้อนจัดเมื่อสัมผัสน้ำ

ปริมาณการใช้

- 1.7 กก./ลิตร

ขนาดบรรจุ

- 1 กก./กระป๋อง
- 20 กก./ถัง
- 5 กก./ถุง

เฟอร์โรปลีก 519

RAPID SETTING HYDRAULIC CEMENTITIOUS WATERPLUG

การทำความสะดวกเครื่องมือ

- ควรล้างเครื่องมือผสมด้วยน้ำทันทีก่อนปูนแห้ง
- กรณีที่แห้งควรสกัดออกด้วยแรงกล

อายุการเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- อายุการเก็บ 6 เดือน
- เก็บในที่ร่มแห้ง อุณหภูมิประมาณ 23 °C ± 2% ความชื้นสัมพัทธ์ 50 ± 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย



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

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรปลีก 519 มีส่วนผสมของ ซีเมนต์ กรูณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรปลีก 519 ผ่านถนนสาธารณะ

กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด

กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
• เซ็ตตัวเร็วภายใน 30-60 วินาที • ทึบน้ำต้านแรงดันน้ำได้ดี • แข็งแรงไม่หดตัวและแรงยึดเกาะสูง		1 กก./กระป๋อง รหัสสินค้า FG-IC-8858915255044
		5 กก./ถุง รหัสสินค้า FG-IC-8858915255051
		20 กก./ถัง รหัสสินค้า FG-IC-8858915255068

+20°C

อุณหภูมิต่ำสุด



เก็บในที่ร่ม



ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

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



www.ferroproduct.co.th

การรับประกันสินค้า

บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ชัดว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสดโดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่น ๆ ที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนลิขสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน ± 5% ของข้อมูลที่ระบุในข้อมูลสินค้า (Data Sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งตั้งแต่วันที่บริษัทฯ 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

