



Ferroplug 519

RAPID SETTING HYDRAULIC CEMENTITIOUS WATERPLUG

ปูนอุดน้ำรั่วแข็งตัวทันที



เฟอร์โพลัก 519 ปูนอุดน้ำรั่วแข็งตัวเร็วเมื่อสัมผัสน้ำ ผลิตจากซีเมนต์ ทรายและเคมีเร่งการก่อตัวเพื่อให้มีคุณสมบัติพิเศษในการหยุดน้ำรั่ว ภายใน 30-60 วินาที เมื่อแห้งไม่หดตัว และมีแรงยึดเกาะสูงบนคอนกรีต เหมาะสำหรับอุดสวนน้ำรั่ว บริเวณสระน้ำห้องใต้ดิน และถังเก็บน้ำ

ประโยชน์

- เช็กตัวเร็วภายในเวลา 30-60 วินาที
- ทับน้ำต้านแรงดันน้ำได้ดี
- แข็งแรงไม่หดตัวและแรงยึดเกาะสูง

บริเวณใช้งาน

- รอยรั่วซึมของอาคาร
- ถังเก็บน้ำ
- ห้องใต้ดิน
- สระว่ายน้ำ

มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C109

คุณสมบัติทางกายภาพ

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

วิธีผสมและการใช้งาน

Ferroplug 519

ขั้นตอนที่ 1 การเตรียมผิว

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

ขั้นตอนที่ 2 การผสม

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

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- เป็นวัสดุแห้งเร็วมากควรแบ่งผสมทีละน้อย
- เสื่อมสภาพได้หากเปิดถุงแล้วไม่ปิดให้สนิทจะทำให้ เฟอร์โรปลั๊ก 519 แห้งช้าลงและไม่ร้อนจัดเมื่อสัมผัสน้ำ

การสนับสนุนด้านเทคนิค

ลูกค้าสามารถติดต่อสอบถามข้อสงสัยด้านวิธีการใช้สินค้าให้ถูกต้องได้ที่แผนกขายของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th และสามารถขอข้อมูล หรือร้องขอการจัดกิจกรรมดังต่อไปนี้

1. ขอข้อมูลสินค้าฉบับที่มีการแก้ไขล่าสุด (Updated datasheet)
2. ขอเอกสารเงื่อนไขการขายและใบแจ้งราคาสินค้า (Price list & Sale condition)
3. ขอนัดให้ส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปสาธิตสินค้าที่หน้างาน (Job site) ของลูกค้า โดยขอกรอก (แบบฟอร์มความต้องการสาธิตสินค้า) ก่อนการซื้อขายสินค้า (Demonstration request form)



4. ขอนัดให้ส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปฝึกอบรมการใช้สินค้าให้แก่ช่างที่หน้างานของลูกค้าโดยกรอก (แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้าหลักสูตรช่างผู้ปฏิบัติงาน (Worker training request form)
5. ขอนัดมาฝึกอบรมการใช้สินค้าในหลักสูตรผู้ควบคุมงาน (Foreman) ที่ศูนย์ฝึกอบรมของบริษัท (Ferro training center) แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้าหลักสูตรผู้ควบคุมงาน (Foreman training request form)

ปริมาณการใช้

1.7 กก./ลิตร

ขนาดบรรจุ

1 กก./กระป๋อง

5 กก./ถุง

20 กก./ถัง

การทำความสะดวกเครื่องมือ

ควรล้างเครื่องมือผสมด้วยน้ำทันทีก่อนปูนแห้ง
กรณีที่แห้งควรสกัดออกด้วยแรงกล

อายุการเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- อายุการเก็บ 6 เดือน
- เก็บในที่ร่ม แห้ง อุณหภูมิประมาณ 23 °C + 2% ความชื้นสัมพัทธ์ 50 + 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

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

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรปลั๊ก 519 มีส่วนผสมของ ซีเมนต์ กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
ควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรปลั๊ก 519 ผ่านถนนสาธารณะ

กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด





ขนาด

- 1 กก./กระป๋อง
รหัสสินค้า FG-IC-8858915255044
- 5 กก./ถุง
รหัสสินค้า FG-IC-8858915255051
- 20 กก./ถัง
รหัสสินค้า FG-IC-8858915255068

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

การรับประกันสินค้า: บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาดไม่สามารถคืนเป็นเงินได้โดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วันนับแต่วันสั่งซื้อทั้งนี้ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆ ที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนลิขสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิคและเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริงดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้น้ำหนักของสินค้าเอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป 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



บริษัทเฟอร์โร 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