

เฟอร์โพรูฟ 425

SELF-ADHESIVE WATERPROOFING MEMBRANE

แผ่นยางกันซึมชนิดกาวในตัว

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โพรูฟ 425 เป็นแผ่นยางกันซึมชนิดกาวในตัว ผลิตจากบิพูเมนผสม โพลีเมอร์ เพิ่มความยืดหยุ่น ผิวด้านบนเป็นพลาสติกชนิดโพลีเอทาลีน ช่วยป้องกันการผ่านของไอน้ำ และกันซึมดีเยี่ยม เหมาะสำหรับปูเป็นวัสดุ กันซึมปกป้องน้ำซึมโครงสร้างคอนกรีต เช่น ผนังภายนอกห้องใต้ดิน พื้น คอนกรีต อื่นๆ

มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

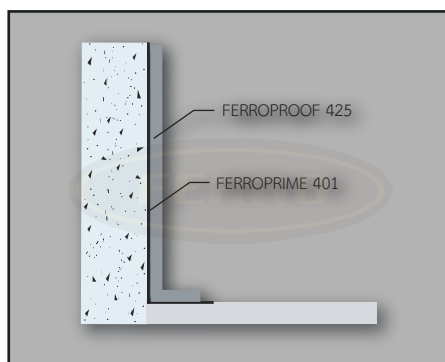
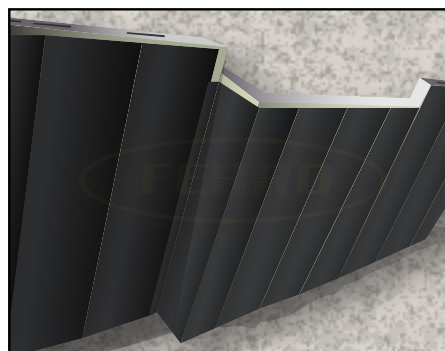
ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D 882, ASTM D 412, ASTM E 154

ประโยชน์

- ป้องกันน้ำซึมดีเยี่ยม (Waterproof)
- ป้องกันการส่งผ่านของไอน้ำ (Vapour)
- แร่งยืดเกาะสูง
- ทนต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ
- ติดตั้งง่าย ไม่ต้องใช้ความร้อนหรือเปลวไฟ

บริเวณใช้งาน

- พื้นและผนังห้องใต้ดิน
- พื้นที่ปูบังก่อนปูปาร์เก้
- พื้นห้องน้ำ



คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
ลักษณะทั่วไป	แผ่นยางสีดำผิวหน้าพลาสติก
ความหนา	1.5 มม.
น้ำหนัก	1.5 กก./ตร.ม.

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	มาตรฐาน
ค่ารับแรงดึง (ฟิล์ม) Tensile Strength (Film)	19,700 N/m ²	ASTM D 882
ค่ารับแรงดึง Tensile Strength (Composite)	M.D: 1.3 N/mm ² C.D: 1.3 N/mm ²	ASTM D 412
ค่าการยืดตัว (elongation)	≥300%	ASTM D 412
ต้านทานการเจาะ (Puncture Resistance)	9 kg.	ASTM E 154
แรงยึดเกาะ (Adhesion)	1,100 N/m ²	-

เฟอร์โรพรัฟ 425

SELF-ADHESIVE WATERPROOFING MEMBRANE

วิธีผสมและการใช้งาน

วิธีการติดตั้ง

- ผิวคอนกรีตต้องแห้ง โดยมีความชื้นสะสมต่ำกว่า 4% และสะอาดปราศจาก จารบี น้ำมัน อื่นๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อแรงยึดเกาะ
- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวด้วยอีพ็อกซี (Ferrez 717) ซ่อมโพรงคอนกรีตด้วยปูนเกร้าท์ (Ferrocem 511) ฉาบแต่งลบบรูพูนด้วยครีมีพูน (Ferosurf 615)
- ทาน้ำยรองพื้นให้ทั่วบริเวณ (Ferropriime 401) ทิ้งให้แห้ง 8 - 24 ชม. ถ้าผิวดูตื้นมากอาจต้องทา 2 ครั้ง
- ลอกกระดาษสติ๊กเกอร์ของ เฟอร์โรพรัฟ 425 ปูแผ่นที่ขอบผิวคอนกรีตที่ทารองพื้นและกดให้เรียบร้อยด้วยลูกกลิ้งน้ำหนัก 2 กก. ซ้อนทับรอยต่ออย่างน้อย 10 ซม. กดให้แน่น
- ติดตั้งชั้นกันซูดลาก ป้องกันแผ่นกันซึมเสียหายจากการถมดินกลบ กรณีปูผนังภายนอกห้องใต้ดิน ด้วยการก่ออิฐบล็อกหรือแผ่นพลาสติกบอร์ดติดด้วยกาวติดกระเบื้อง

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- ห้ามติดตั้ง เฟอร์โรพรัฟ 425 ในแนวเหนือศีรษะหรือแนวฝ้าคอนกรีต
- อุณหภูมิขณะติดตั้งควรอยู่ระหว่าง 0 °C - 40 °C

ปริมาณการใช้

- 0.9 ตร.ม./1 ตร.ม./ระยะทับซ้อนข้าง 10 ซม.

ขนาดบรรจุ

- 1x20 ม./ม้วน 1 ม้วน = 20 ตารางเมตร

การทำความสะอาดเครื่องมือ

- ควรทำความสะอาดผนัง ให้ปราศจากฝุ่น และสิ่งสกปรก

การเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- 5 ปี 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

เฟอร์โรพรัฟ 425 มีส่วนผสมของ บิทูเมน, โพลีเมอร์ กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรพรัฟ 425 ผ่านถนนสาธารณะ
กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด
กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

เฟอร์โรเพรूप 425

SELF-ADHESIVE WATERPROOFING MEMBRANE

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none">ใช้งานง่ายไม่ต้องใช้ความร้อนป้องกันไอน้ำได้ในงานปูพาร์เก้กันซึมดีเยี่ยม		1 x 20 ม./ม้วน รหัสสินค้า FG-OE-8858915242037

 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 ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนลิขสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน $\pm 5\%$ ของข้อมูลที่ระบุในข้อมูลสินค้า (Data Sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งดังนั้นบริษัทฯ ถือว่าลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของบริษัทฯ แล้วก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น)

*ดูและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เงื่อนไขการขาย (Sale conditions) จากแผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th

บริษัท เฟอร์โรคอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด

144 ม.1 ถนนสายแมน ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110

โทร. 035-473877-8 แฟกซ์. 035-473879 อีเมล sale@ferroproduct.co.th

