

รูฟจอยท์ 429

SELF-ADHESIVE WATERPROOFING MEMBRANE FOR ROOF TILE JOINT

แผ่นยางกันซึมรอยต่อกรอบหลังคา

คุณสมบัติทั่วไป

รูฟจอยท์ 429 แผ่นยางกันซึมเอนกประสงค์ชนิดกาวในตัวคุณภาพสูงพิเศษ ผลิตจากยางบิวเทเนนโพลีเมอร์และปิดผิวหน้าด้วยพลาสติกทึบการฉีกขาด (HDPE) ใช้งานง่าย เป็นวัสดุรองพื้นเพื่อกันซึมเท่านั้นห้ามเปลือยผิวจะต้องมีวัสดุปิดทับ เช่น แผ่นครอบหลังคา หรือสีกันซึมยืดหยุ่น เหมาะสำหรับป้องกันการรั่วซึมบริเวณรอยต่อกรอบหลังคา กระเบื้อง รอยต่อพื้นผนังภายนอกอาคารที่รั่วซึม กันซึมดีเยี่ยม ยืดหยุ่น ทนต่อรอยร้าวขนาดเล็ก และแสงแดดสามารถทาทับสีได้ด้วยสีทาหลังคา

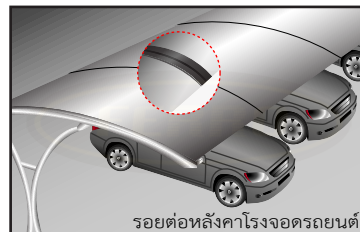


มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D 412

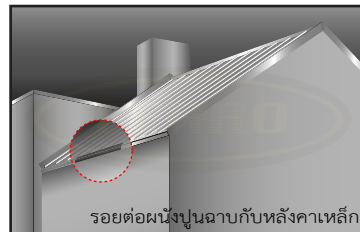
ประโยชน์

- กันซึมดีเยี่ยม หนา 1.5 มม.
- ใช้งานง่ายด้วยการลอกสติกเกอร์ และปิดบริเวณรอยรั่วซึม
- แรงยึดเกาะสูงบนผนังคอนกรีต
- ทนยูวีและมีจุดหลอมละลายสูง



บริเวณใช้งาน

- รอยต่อครอบหลังคากระเบื้อง
- รอยต่อหลังคาโรงจอดรถยนต์ที่ลาดเอียงน้ำไม่ขัง
- รอยต่อผนังปูนฉาบกับหลังคาเหล็กที่มีความลาดเอียงน้ำไม่ขัง



คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
ลักษณะทั่วไป	แผ่นยางสีดำเรียบมัน
ความหนา	ประมาณ 1.5 มม.
หลอมละลายที่อุณหภูมิ	>90 °ซ

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	มาตรฐาน
ความยืดหยุ่น (Elongation)	แนวขวาง $\approx 700\%$ แนวยาว $\approx 650\%$	ASTM D412
ค่ารับแรงดึง (Tensile Strength)	แนวขวาง $\approx 2.6 \text{ N/mm}^2$ แนวยาว $\approx 2.7 \text{ N/mm}^2$	ASTM D412
ค่าทนการเจาะขาด (Puncture Resistance)	$\approx 9 \text{ kg.}$	ASTM E154
ค่าแรงยึดเกาะบนผิวตนเอง (Self-Peel Resistance)	13 lb/in width	ASTM D1876:1991

รูฟจอยท์ 429

SELF-ADHESIVE WATERPROOFING MEMBRANE FOR ROOF TILE JOINT

วิธีการใช้งาน

- ผิวคอนกรีตต้องสะอาดปราศจาก ฝุ่น คราบไขมัน และสิ่งสกปรก สีเก่าควรขูดล้างด้วยแปรงลวดให้สะอาดและทิ้งให้แห้งสนิท
- ลอกสติ๊กเกอร์ และกดทับแผ่น รูฟจอยท์ 429 บนแนวที่ต้องการกดทับให้แน่นด้วยมือหรือลูกกลิ้งเหล็ก ควรทับซ้อนอย่างน้อย 5 ซม. ระวังฝุ่นและความชื้นจะทำให้ปิดปลายแผ่นไม่แน่น
- กรณีต้องการการยึดเกาะบนผิวคอนกรีตที่ตีขึ้นคร่าวด้วยน้ำยารองพื้น เฟอร์โรซิล 314/พี

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- ห้าม ใช้ปิดรอยต่ออาคารที่มีการขยับตัวสูง (Expansion joint) เช่นรอยต่ออาคาร
- ห้าม ใช้ในบริเวณที่เป็นน้ำขัง
- ห้าม ปิดบนผิวเปียกชื้นหรือเป็นฝุ่นหรือร้อนจัดเกินกว่า 40 °C
- ห้าม ใช้ปิดท้องพื้นคอนกรีตในแนวเหนือหัว (Over Head)
- เป็นวัสดุรองพื้นเพื่อกันซึมเท่านั้นห้ามเปลือยผิวและจะต้องมีวัสดุปิดทับ เช่น ครอบหลังคา หรือสีกันซึมยืดหยุ่น
- ห้าม ติดแนวตั้งฉาก (Vertical) เพราะฝนจะแทรกซึมเข้าปลายแผ่นง่าย และแผ่นอาจย้วยตัวลงเมื่ออากาศร้อน
- ห้าม ปิดทับรอยต่อที่กว้างกว่า 1 มม. หากกว้างกว่านี้ควรฉีดอุดด้วยโพลียูรีเทนซิลแลนต์ (เฟอร์โรซิล 314) ก่อนยกเว้นการปิดรอยต่อจั่วหลังคาที่มีโครงรับแข็งแรง
- รอยย่นบนผิวชั้นบนที่เป็นพลาสติกเป็นข้อจำกัดปกติ เนื่องจากชั้นล่างเป็นยางบิวเทนยืดหยุ่นสูง ชั้นบนสุดเป็นผิวพลาสติกป้องกันการขูดขีด แต่มีความยืดหยุ่นน้อยกว่าซึ่งจะยึดหดตามอุณหภูมิ

ปริมาณการใช้

- ตามความเหมาะสมของพื้นที่การใช้งาน

ขนาดบรรจุ

- 10 ซม. x3.3 ม./ม้วน *24 ม้วน/ลัง
- 20 ซม. x3.3 ม./ม้วน *12 ม้วน/ลัง
- 30 ซม. x3.3 ม./ม้วน *12 ม้วน/ลัง
- 30 ซม. x10 ม./ม้วน *6 ม้วน/ลัง

การทำความสะอาดเครื่องมือ

- ควรทำความสะอาดพื้นที่ใช้งาน ให้ปราศจากฝุ่น และสิ่งสกปรก

การเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- 5 ปี ในที่ร่ม แห้ง อุณหภูมิไม่เกิน 30 °C เก็บให้พ้นมือเด็กและหลีกเลี่ยงประกายไฟ

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย



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

การทิ้งเศษวัสดุ

รูฟจอยท์ 429 มีส่วนผสมของ สไตรีน กรุณาอย่าเทส่วนผสมที่เหลือลงท่อระบายน้ำสาธารณะควรตากทิ้งให้แห้งแข็งด้วยการสัมผัสแสงแดด

รูฟจอยท์ 429

SELF-ADHESIVE WATERPROOFING MEMBRANE FOR ROOF TILE JOINT

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง **รูฟจอยท์ 429** ผ่านถนนสาธารณะ
กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด
กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none">• กั้นซึมติเยียม ทหนา 1.5 มม.• ใช้งานง่ายแค่ลอกสติ๊กเกอร์และปิดบริเวณรอยรั่วซึม• แร่งยึดเกาะสูงบนผนังคอนกรีต		429/103 (10 ซม. x3.3 ม./ม้วน) *24 ม้วน/ลัง รหัสสินค้า FG-IC-8858915242082
		429/203 (20 ซม. x3.3 ม./ม้วน) *12 ม้วน/ลัง รหัสสินค้า FG-IC-8858915242099
		429/303 (30 ซม. x3.3 ม./ม้วน) *12 ม้วน/ลัง รหัสสินค้า FG-IC-8858915242105
		429/3010 (30 ซม. x10 ม./ม้วน) *6 ม้วน/ลัง รหัสสินค้า FG-IC-8858915242112

 อุณหภูมิต่ำสุด	 เก็บในที่ร่ม	 ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
---	---	---

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



www.ferroproduct.co.th

การรับประกันสินค้า

บริษัท เฟอร์โรคอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด

144 ม.1 ถ.มาลัยแมน ต.ทุ่งคอก อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี 72110

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



บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนสินค้าที่พิสูจน์ชัดว่าเกิดจากการบกพร่องของกระบวนการผลิตให้แก่ลูกค้าเป็นสินค้าใหม่ในมูลค่าเท่ากับส่วนที่ผิดพลาด ไม่สามารถคืนเป็นเงินสดโดยลูกค้าต้องแจ้งเปลี่ยนภายใน 7 วัน นับแต่วันสั่งซื้อ ทั้งนี้ ลูกค้าไม่สามารถเรียกร้องความเสียหายอื่นๆที่สืบเนื่องจากการใช้วัสดุทั้งทางตรงและทางอ้อมและการส่งมอบสินค้าล่าช้าของบริษัทฯ ได้ อนึ่งไม่สามารถเปลี่ยนสินค้าในกรณี ความผิดพลาดในการใช้งานเกิดจากฝ่ายลูกค้าโดยไม่สามารถอ้างอิงข้อแนะนำของพนักงานขายการสาธิตหรือข้อมูลเอกสารทางเทคนิคเนื่องจากบริษัทฯ สงวนสิทธิ์มิให้พนักงานชี้แจงเทคนิค และเอกสารข้อมูลเชิงเทคนิคและการสาธิตสินค้ามีวัตถุประสงค์เพียงเพื่อให้ลูกค้าทราบถึงคุณสมบัติและวิธีการใช้งานโดยสังเขปไม่สามารถยึดถือเป็นข้อมูลผูกมัดในการใช้งานจริง ดังนั้นลูกค้าจะต้องรับผิดชอบต่อการแสดงเจตจำนงในการจะใช้สินค้าของบริษัทฯ เอง และควรซื้อจำนวนน้อยไปทดลองใช้ให้เหมาะสมกับหน้างานจริงก่อนสั่งซื้อในจำนวนมากครั้งต่อไป ทั้งนี้ค่าทางเทคนิคและน้ำหนักสินค้า มีเกณฑ์การคลาดเคลื่อนสูงสุดไม่เกิน $\pm 5\%$ ของข้อมูลที่ระบุในข้อมูลสินค้า (Data Sheet) และบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงสูตรการผลิต หรือการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าทั้งนี้ลูกค้าต้องขอข้อมูลสินค้าล่าสุดและเงื่อนไขการขายจากบริษัทฯ ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งตั้งแต่วันที่ลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของบริษัทฯ แล้วก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น)
*ดูและขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ เงื่อนไขการขาย (Sale conditions) จากแผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th