

เฟอร์โรแม็ช 419

GLASS FIBER MESH REINFORCEMENT FOR LIQUID WATERPROOF

ตาข่ายเสริมแรงวัสดุกันซึม

คุณสมบัติทั่วไป

เฟอร์โรแม็ช 419 ตาข่ายไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูง ออกแบบโดยเฉพาะเพื่อเสริมแรงระบบกันซึมชนิดอะคริลิก โพลียูรีเทนและบิทูเมน ช่วยให้ทนต่อการแตกร้าวและเหยียบย่ำ

มาตรฐานอ้างอิงในการทดสอบผลิตภัณฑ์

เฟอร์โรแม็ช 419 ผลิตและทดสอบตามมาตรฐาน ASTM D 5035 : 2011

ประโยชน์

- ช่วยเป็นโครงสร้างให้แก่วัสดุกันซึมเหลวชนิดต่างๆ
- เพิ่มคุณสมบัติเชิงกลให้แก่ระบบกันซึม

บริเวณใช้งาน

- งานระบบกันซึม
- งานฉาบปูน
- งานฉาบยิปซัม
- งานติดตั้งฉนวนกันความร้อนทั้งภายในและภายนอก



คุณสมบัติทางกายภาพ

คุณสมบัติ	ค่า
ลักษณะทั่วไป General characteristics	ตาข่ายสีเหลือง
สี Colour	ขาว

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติ	ค่า	มาตรฐาน
น้ำหนัก, กรัม/ตร.ม. (ประมาณ) Weight. g./m ² (Approx.)	65 ± 5 กรัม/ตร.ม.	ASTM D 3779
ความหนา, มม. (ประมาณ) Thickness, mm. (Approx.)	0.13 มม.	ASTM D 1777
ค่ารับแรงดึง, นิวตัน (ประมาณ) Tensile strength, N (Approx.)		
- แนวขวาง	>500 นิวตัน/50 มม.	ASTM D 5035 : 2011
- แนวตั้ง	>500 นิวตัน/50 มม.	
การละลายน้ำ Water solubility	ไม่ละลาย	-
ทนการขนถ่ายของรากลำไ้ Putridity	ทนได้ดี	-
ปริมาณการเคลือบโพลีเมอร์เพื่อความทนทาน, % (ประมาณ) Amount of polymer coating for durability, % (Approx.)	15% ของน้ำหนักตาข่าย	-
การลามไฟ Flammability	ไม่ลามไฟ	-
การทนด่าง Alkali resistance	ทนได้ดี	-

เฟอร์โรเม็ช 419

GLASS FIBER MESH REINFORCEMENT FOR LIQUID WATERPROOF

วิธีการใช้งาน

• เฟอร์โรเม็ช 419 ควรปูบนผิววัสดุกันซึมที่ยังเปียกและรีดให้เรียบด้วยการทาวัสดุกันซึม 2-3 ครั้ง จนได้ความหนาที่ต้องการ

ข้อจำกัด/ข้อควรระวัง

- ห้าม ใช้ในงานเสริมแรงกันรั่วของโครงสร้างคอนกรีต
- ในกรณี ทาสีกันซึมทับ อาจเห็นเป็นรอยตาข่ายจางๆ บนผิว

การสนับสนุนด้านเทคนิค

• ลูกค้าสามารถติดต่อสอบถามข้อสงสัยด้านวิธีการใช้สินค้าให้ถูกต้องได้ที่แผนกขาย ของบริษัทฯ sale@ferroproduct.co.th และสามารถขอข้อมูล หรือร้องขอการจัดกิจกรรม ดังต่อไปนี้

1. ขอข้อมูลสินค้าฉบับที่มีการแก้ไขล่าสุด (Updated datasheet)
2. ขอเอกสารเงื่อนไขการขายและใบแจ้งราคาสินค้า (Price list & Sale condition)
3. ขอนัดให้ส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปสาธิตสินค้าที่หน้างาน (Job site) ของลูกค้า โดยขอรอก (แบบฟอร์มความต้องการสาธิตสินค้า) ก่อนการซื้อขายสินค้า (Demonstration request form)
4. ขอนัดให้ส่งเจ้าหน้าที่เทคนิคไปฝึกอบรมการใช้สินค้าให้แก่ช่างที่หน้างานของลูกค้าโดยกรอก (แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้าหลักสูตรช่างผู้ปฏิบัติงาน (Worker training request form)
5. ขอนัดมาฝึกอบรมการใช้สินค้าในหลักสูตรผู้ควบคุมงาน (Foreman) ที่ศูนย์ฝึกอบรมของบริษัทฯ (Ferro training center) แบบฟอร์มความต้องการฝึกอบรมสินค้าหลักสูตรผู้ควบคุมงาน (Foreman training request form)

ปริมาณการใช้

- ตาข่าย เฟอร์โรเม็ช 419 1 ตร.ม. ปูได้พื้นที่ 1 ตร.ม.

ขนาดบรรจุ

- 8" x 10 ม./ม้วน x 24 ม้วน/กล่อง
- 1 x 10 ม./ม้วน x 20 ม้วน/กล่อง
- 1.2 x 50 ม./ม้วน x 6 ม้วน/กล่อง
- 1 x 100 ม./ม้วน x 4 ม้วน/กล่อง
- 1.2 x 100 ม./ม้วน x 4 ม้วน/กล่อง


การทำสะอาดเครื่องมือ

- ควรทำความสะอาดร่องของผนัง ให้ปราศจากฝุ่นและสิ่งสกปรกของพื้นที่การใช้งาน

การเก็บและวิธีการเก็บรักษา

- อายุการเก็บ 5 ปี
- เก็บในที่ร่ม, แห้ง, อุณหภูมิประมาณ 23 °ซ ± 2% ความชื้นสัมพัทธ์ 50 ± 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554)

ข้อแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

-  ไม่เป็นพิษ

การทิ้งเศษวัสดุ

เฟอร์โรเม็ช 419 มีส่วนผสมของ ซิลิกา (Silica) ควรกำจัดขยะด้วยความร้อนสูง หรือฝังกลบ

การขนส่ง

ข้อกำหนดการขนส่ง เฟอร์โรเม็ช 419 ผ่านถนนสาธารณะ
กระทรวงคมนาคมประเทศไทย : ไม่มีข้อกำหนด
กระทรวงคมนาคมสหรัฐอเมริกา : ไม่มีข้อกำหนด

เฟอร์โรเม็ช 419

GLASS FIBER MESH REINFORCEMENT FOR LIQUID WATERPROOF

ประโยชน์	สินค้า	ขนาด
<ul style="list-style-type: none"> • ช่วยเป็นโครงสร้างให้แก่วัสดุกันซึมเหลวชนิดต่างๆ • เพิ่มคุณสมบัติเชิงกลให้แก่ระบบกันซึม 		419/2 (8" x 10 ม./ม้วน x 24 ม้วน /กล่อง) รหัสสินค้า FG-4IC-8858915249715
		419/10 (1 x 10 ม./ม้วน x 20 ม้วน /กล่อง) รหัสสินค้า FG-4IC-8858915249722
		419/60 (1.2 x 50 ม./ม้วน x 6 ม้วน /กล่อง) รหัสสินค้า FG-4IC-8858915241023
		419/100 (1 x 100 ม./ม้วน x 4 ม้วน /กล่อง) รหัสสินค้า FG-4IC-8858915249807
		419/120 (1.2 x 100 ม./ม้วน x 4 ม้วน /กล่อง) รหัสสินค้า FG-4IC-8858915241009



อุณหภูมิค่าสุด



เก็บในที่ร่ม



ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม

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



www.ferroproduct.co.th

การรับประกันสินค้า

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 ก่อนการใช้งานจริงและก่อนการสั่งซื้อทุกครั้งดังนั้นบริษัทฯ ถือว่าลูกค้าได้รับทราบเข้าใจและยินยอมเงื่อนไขการขายของบริษัทฯ แล้วก่อนการใช้งาน (สินค้าของบริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ผ่านการอบรมจากบริษัทฯ แล้วเท่านั้น)

*ดูรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ 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

