

จระเข้ ไฟเบอร์ เมช เทป

Crocodile Fiber Mesh Tape



เทปตาข่ายใยแก้วเสริมแรง

จระเข้ ไฟเบอร์ เมช เทป เป็นเทปตาข่ายไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูง ผลิตจากเส้นใยไฟเบอร์กลาส เคลือบด้วยสารโพลีเมอร์ลาเทกซ์กันน้ำและด่าง เพิ่มการเคลือบผิวที่ด้านล่างเพื่อให้สามารถปิดบนพื้นผิวได้โดยตรง เหมาะกับการใช้งานซ่อมรอยแตกของพื้นผิว ใช้เสริมแรงค้ำบริเวณรอยต่อของวัสดุ ป้องกันการร้าวขยายจากการเคลื่อนไหวของรอยต่อโครงสร้าง มีขนาดช่อง 9 x 9 ช่องต่อ 1 ตารางนิ้ว (หรือ 2.85 * 2.85 มม. ต่อช่อง) ซึ่งเหมาะสำหรับเสริมแรงรอยต่อระหว่างแผ่นอิฐแผ่น แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ รวมถึงงานกันซึมประเภทโพลีเมอร์ เช่น อะคริลิก, โพลียูรีเทน และงานกันซึมประเภทซีเมนต์ชนิดทา หรืองานสกริมโค้ท

คุณสมบัติ

- เป็นเส้นใยชนิด Woven Fiber-Glass (C-glass/E-glass) เนื้อเส้นใยละเอียด ช่วยให้งานกันซึมหรือฉาบสกริมทับได้ง่ายไม่แข็ง
- มีกาวในตัว สะดวกในการยึดติดบนผิวงานก่อนทาทับ
- ใช้งานง่าย ไม่พบบริเวณรอยต่อ สามารถใช้กับงานในแนวตั้ง แนวนอนหรือเหนือศีรษะ
- รับแรงดึงได้สูงกว่า 800 N / 50 mm. ทั้งสองทิศทาง
- ขนาดช่องกว้างขวาง เพื่อให้วัสดุที่เสริมแรงซึมผ่านระหว่างชั้นได้

พื้นที่ใช้งาน

- บริเวณขอบ มุม หรือบริเวณที่มักเกิดรอยแตกร้าว พร้อมด้วยผลิตภัณฑ์กันซึมชนิดยืดหยุ่น เช่น จระเข้ เฟล็กซ์ ซิลด์, จระเข้ เฟล็กซ์ 2 เค หรือจระเข้ รูฟ ซิลด์
- เพิ่มความแข็งแรงและทนทานต่อการขัดถูบนพื้นผิว เช่น ขณะทาจระเข้ รูฟ ซิลด์ บนหลังคา
- เสริมความแข็งแรงบริเวณมุม ขอบ หรือบริเวณที่เกิดการแตกร้าวได้ง่าย รวมถึงการซ่อมรอยร้าวในการฉาบแต่งซ่อมผิวคอนกรีตด้วยมอร์ตาร์
- เสริมรอยต่อระหว่างวัสดุสองชนิดที่แตกต่างกันเพื่อลดรอยแตกร้าวที่อาจเกิดขึ้น
- เสริมแรงรอยต่อระหว่างแผ่นอิฐแผ่น แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ ควบคู่กับวัสดุยาแนวอื่นๆ เช่น อิฐซึม หรือโพลีเมอร์แต่งผิวบาง



ข้อเสนอแนะการใช้

การใช้งาน

สามารถใช้กรรไกรหรือมีดคัตเตอร์ในการตัดให้ได้ตามขนาดที่ต้องการ ทาวัสดุกันซึมลงบนพื้นผิวก่อน แล้วปูตาข่ายไฟเบอร์แมชในบริเวณที่ต้องการซ่อมแซมรอยแตก ขณะที่ยังเปียกอยู่ (ห้ามพับหรือย่น) กรณีทับซ้อนกัน 5-10 ซม. ทาวัสดุกันซึมอย่างน้อย 2 ชั้น เพื่อให้ทับหน้าตาข่ายไฟเบอร์แมช แล้วปล่อยให้แห้งตามวิธีการของวัสดุทากันซึม

ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะ	: ตาข่ายโปร่ง สีขาว เคลือบ Alkaline Resistance Latex
ความถี่ของเส้น	: 9 x 9 ช่อง/ตารางนิ้ว (Yarn per in ²)
ขนาดของช่อง	: 2.85 มม. * 2.85 มม.
ความหนา	: 0.13 มม
น้ำหนัก (Weight after coat)	: 65 กรัม/ตร.ม. (g/m ²)

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
การต้านทานแรงดึง	
- ตามยาว	> 800 N / 50 mm.
- ตามขวาง	> 800 N / 50 mm.

ข้อเสนอแนะการใช้งาน

สามารถใช้งานบนพื้นผิวที่แห้งก่อนทาทับ หรือใช้ปูนพื้นผิวที่ทาผลิตภัณฑ์เคลือบ โดยต้องใช้งานในขณะที่ผลิตภัณฑ์เคลือบยังไม่แห้งและทาทับให้หนาเพียงพอที่จะปิดทับความหนาของเส้นใย กรณีต่อซ้อนแผ่น แนะนำให้ปูทับซ้อนรอยต่อ 5-10 ซม.

การเก็บรักษา

- เก็บในที่ร่ม แห้ง ในถุงพลาสติกกันฝุ่น อุ่นแห้งมิดชิด โดยหลีกเลี่ยงการสัมผัสแดด หรือฝน
- อายุของผลิตภัณฑ์ 36 เดือน นับจากวันผลิต

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : ขนาดกว้าง 5 ซม. ยาว 45 ม. (48 ม้วนต่อกล่อง)

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้เนื่องจากการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในสถานะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามคัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ