จระเข้ ไฟเบอร์ เมช 7x7

Crocodile Fiber Mesh 7x7



ตาข่ายใยแก้วเสริมแรง

จระเข้ ไฟเบอร์ เมช เป็นตาข่ายไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูง ผลิตจากเส้นใยไฟเบอร์กลาส เคลือบด้วยสารโพลีเมอร์กันน้ำ เพื่อใช้ในการเสริมแรงดึงในระบบกันซึม ป้องกันการฉีกขาดจากการเคลื่อนไหวของรอยต่อโครงสร้าง หรือรับแรงเสียดสีจากการสัญจรบนผิวกันซึม

คุณสมบัติเด่น

• ชนิด E-Glass เนื้อเส้นใยเยอะละเอียด ช่วยให้ทากันซึมได้ง่ายไม่แข็ง
• ปูง่าย ไม่พับหรือย่น สามารถใช้กับงานพื้นและงานผนัง
• รับแรงดึงได้สูงกว่า 490 N/kgF ทั้งสองทิศทาง
• ขนาดช่องว่างกว้าง เพื่อให้วัสดุที่เสริมแรงซึมผ่านระหว่างชั้นได้

ลักษณะการใช้งาน

• ใช้เสริมบริเวณมุม ขอบโดยรอบ หรือ ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการแตกร้าวในการทำงานของผลิตภัณฑ์กันซึมชนิดยืดหยุ่น เช่น จระเข้ เฟล็กซ์ ชิลด์, จระเข้ เฟล็กซ์ 2เค หรือจระเข้ รูฟ ชิลด์
• ใช้เสริมความแข็งแรงเพื่อรองรับขัดสีจากการสัญจร เช่น การทาจระเข้ รูฟ ชิลด์บนดาดฟ้า
• ใช้เสริมบริเวณมุม ขอบโดยรอบหรือในบริเวณที่เสี่ยงต่อการแตกร้าว รวมถึงการซ่อมรอยร้าวในการฉาบแต่งซ่อมผิวคอนกรีตด้วยมอร์ตาร์
• ใช้เสริมแรงรอยต่อวัสดุต่างชนิดกัน เพื่อลดการแตกร้าว
• ใช้เสริมรอยต่อแผ่นยิปซั่ม ไฟเบอร์ซีเมนต์ โดยใช้ร่วมกับวัสดุ ฉาบรอยต่อ เช่น ยิปซั่ม หรือโพลีเมอร์แต่งผิวบาง

ข้อแนะนำการใช้

ควรใช้งานปูบนพื้นผิวในขณะผลิตภัณฑ์กันซึมยังเหลว ไม่แห้งและทาทับให้หนาเพียงพอที่จะปิดทับความหนาของเส้นใย กรณีต่อซ้อนแผ่นแนะนำให้ปูทับซ้อนรอยต่อ 5-10 ซม.

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
ลักษณะ	ตาข่ายโปร่ง สีขาวเคลือบแข็ง
ความถี่ของเส้น	7 x 7 ช่อง ต่อตารางนิ้ว (Yarn per sq. inch)
น้ำหนัก (Weight after coat)	73 $\pm$ 5 กรัม/ตร.ม. (g/m2)
ความหนาเส้นใย (Thickness)	0.20 $\pm$ 0.05 มม. (mm)
ความต้านทานแรงดึง	$\geq$ 539.37 N/25 mm
การลามไฟ/การละลายน้ำ	None
การเคลือบสารโพลีเมอร์	15% by weight

การเก็บรักษา

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

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : ขนาดกว้าง 1.0 ม. ยาว 100 ม. (1 ม้วน/กล่อง),
ขนาดกว้าง 0.2 ม. ยาว 10 ม. (40 ม้วน/กล่อง)

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่มิได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386