# จระเข้ ไฟเบอร์ เมช 8x8

## Crocodile Fiber Mesh 8x8




**ตาข่ายใยแก้วเสริมแรง**

จระเข้ ไฟเบอร์ เมช เป็นตาข่ายไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูง ผลิตจากเส้นใยไฟเบอร์กลาส เคลือบด้วยสารโพลีเมอร์ลาเทกซ์กันน้ำและด่าง เพื่อใช้ในการเสริมแรงดึงในระบบกันซึม ป้องกันการฉีกขาดจากการเคลื่อนไหวของรอยต่อโครงสร้าง หรือรับแรงเสียดสีจากการสัญจรบนผิวกันซึม มีขนาดช่อง 8 x 8 ช่องต่อ 1 ตารางนิ้ว (หรือ 3 x 3 มม. ต่อช่อง) ซึ่งเหมาะสำหรับงานกันซึมประเภท โพลิเมอร์ เช่น อะคริลิค, โพลียูริเทน และกันซึมซีเมนต์ชนิดทา มีความอ่อนตัวดี จึงพับขอบเข้ามุมได้สะดวก

**คุณสมบัติ**

- เป็นเส้นใยชนิด Woven Fiber-Glass เนื้อเส้นใยเยอะละเอียด ช่วยให้ทากันซึมได้ง่ายไม่แข็ง
- ใช้งานง่าย ไม่พับหรือย่น สามารถใช้กับงานพื้นและงานผนัง
- รับแรงดึงได้สูงกว่า 450 N / 50 mm. ทั้งสองทิศทาง
- ขนาดช่องว่างกว้าง เพื่อให้วัสดุที่เสริมแรงซึมผ่านระหว่างชั้นได้

**พื้นที่ใช้งาน**

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

**ข้อแนะนำการใช้**

**การใช้งาน**

สามารถใช้กรรไกรหรือมีดคัตเตอร์ในการตัดให้ได้ตามขนาดที่ต้องการ โดยให้ทาวัสดุกันซึมลงบนพื้นผิวก่อนในชั้นแรก แล้ววางแผ่นไฟเบอร์เมชที่ขึงตึงลงไปในเนื้อวัสดุ ขณะที่ยังเปียกอยู่ (ไม่ควรพับหรือทำให้ย่น) กรณีทับซ้อนกัน 5-10 ซม. ทาวัสดุกันซึมอย่างน้อย 2 ชั้น เพื่อให้ทับหน้าตาข่ายไฟเบอร์เมช แล้วปล่อยให้แห้งตามวิธีการของวัสดุทากันซึม

**ข้อมูลทั่วไป**

| | | |
|---|---|---|
| ลักษณะ | : | ตาข่ายโปร่ง สีขาว เคลือบ Alkaline Resistance Latex |
| ความถี่ของเส้น | : | 8 x 8 ช่อง/ตารางนิ้ว (Yarn per $in^2$) |
| ขนาดของช่อง | : | 3 มม. x 3 มม. |
| ความหนา | : | 0.12 ± 0.1 มม |
| น้ำหนัก (Weight after coat) | : | 60 กรัม/ตร.ม. ($g/m^2$) |

**ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)**

| การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method) | ผลการทดสอบ (Evaluation) |
|---|---|
| การต้านทานแรงดึง | |
| - ตามยาว | > 500 N / 50 mm. |
| - ตามขวาง | > 450 N / 50 mm. |

**ข้อควรระวัง**

ควรใช้งานปูบนพื้นผิวในขณะผลิตภัณฑ์กันซึมยังเหลว ไม่แห้งและทาทับให้หนาเพียงพอที่จะปิดทับความหนาของเส้นใย กรณีต่อซ้อนแผ่นแนะนำให้ปูทับซ้อนรอยต่อ 5-10 ซม.

**การเก็บรักษา**

เก็บในที่ร่ม แห้ง ในถุงพลาสติกกันฝุ่น อุณหภูมิห้อง โดยหลีกเลี่ยงการสัมผัสแดด หรือฝน

**การบรรจุ**

ขนาดบรรจุ : ขนาดกว้าง 1.0 ม. ยาว 100 ม. (2 ม้วนต่อกล่อง) สำหรับงานพื้น/ผนัง พื้นที่ใหญ่
ขนาดกว้าง 1.0 ม. ยาว 10 ม. (16 ม้วนต่อกล่อง) สำหรับงานพื้นที่ขนาดเล็ก
ขนาดกว้าง 20 ซม. ยาว 10 ม. (48 ม้วนต่อกล่อง) สำหรับงานขอบมุม รอยต่อ

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