จระเข้ รูฟ ชิลด์

Crocodile Roof Shield



อะคริลิกทากันซึม

จระเข้ รูฟ ชิลด์ วัสดุทากันซึม ชนิดอะคริลิกสำเร็จรูปพร้อมใช้ สำหรับทากันซึมดาดฟ้า หลังคา หรือผนัง เมื่อแห้งตัวจะมีลักษณะเหมือนแผ่นยางบาง ๆ ป้องกันการซึมผ่านของน้ำ มีความยืดหยุ่นสูง เหมาะสำหรับใช้กันซึมพื้นที่กว้างๆ และบริเวณรอยต่อ รอยแตกเส้นเล็ก ๆ (< 1.5 มม.)

คุณสมบัติเด่น

- ทนทานนาน 8 ปี*
- ทนน้ำขังนาน 180 วัน**
- ยืดหยุ่นตัวสูงกว่า 500% ปกปิดรอยแตกลายงา
- อะคริลิกคุณภาพสูง ทนทานแช่น้ำขังได้นานกว่าอะคริลิกทั่วไป
- ใช้งานได้หลากหลายพื้นที่
- ทนฝน ทน UV
- สะดวก ใช้งานง่าย เปิดฝาใช้ได้ทันที
- ยึดเกาะกับวัสดุได้หลากหลายพื้นที่

ลักษณะการใช้งาน

เหมาะสำหรับกันซึมดาดฟ้าที่ระบายน้ำได้ดี หลังคาคอนกรีต หลังคาเหล็ก รอยต่อบัวกันน้ำ ครอบสันหลังคา และเหมาะกับการทาปกปิดรอยแตกลายงาผนังอาคาร ทากลบรอยต่อผนังที่อุดด้วย ซีลแลนท์ สามารถยึดเกาะกับวัสดุได้หลากหลาย เช่น คอนกรีต ปูนฉาบ พลาสติก PVC เหล็ก สังกะสี อลูมิเนียม กระเบื้องมุงหลังคา พื้นแผ่นยางมะตอย ไม้ อิฐ และอื่น ๆ

มาตรฐาน : ASTM D412, EN 14891

สีของผลิตภัณฑ์ : สีขาว สีเขียว สีเทาเข้ม สีเทา (สะท้อนความร้อน)

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

• พื้นผิวที่ต้องการทากันซึมต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น เศษปูน น้ำมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ

• หากพื้นผิวมีรอยแตกร้าว ควรซ่อมรอยแตกร้าวก่อน โดยใช้วัสดุ ซ่อมแซมที่เหมาะสม ทำการอุดบริเวณขอบร่อง ต่อชน ผนัง กำแพงด้วย ซีลแลนท์

• ควรปล่อยพื้นผิวให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมงหลังทำความสะอาด

• พื้นหรือผนังคอนกรีตใหม่ ควรมีอายุอย่างน้อย 28 วัน ก่อนทำงาน

• ผิวปูนฉาบใหม่ ควรมีอายุอย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำงาน

• วัสดุที่อมความชื้นต้องทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนทำงาน

การใช้งาน

• ควรกวน จระเข้ รูฟ ชิลด์ ให้เข้ากันก่อนใช้งาน

• กรณีพื้นผิวขรุขระ รูพรุน ควรใช้ จระเข้ รูฟ ชิลด์ ผสมน้ำ 5-10% ทาเป็นรองพื้นชั้นแรก

• ใช้แปรงหรือลูกกลิ้งทา จระเข้ รูฟ ชิลด์ให้ทั่ว

• หลังจากทารอบแรกแล้วปล่อยให้แห้ง 4 ชั่วโมง ก่อนทาครั้งที่ 2 และให้ทาในทิศทางตั้งฉากกับรอบแรก

• กรณีจำเป็นต้องเสริมแรงด้วยไฟเบอร์ ให้ปูแผ่นตาข่ายไฟเบอร์ไว้ระหว่างชั้นแรกและชั้นที่สอง ในขณะชั้นแรกยังไม่แห้ง แนะนำให้ ทาชั้นที่สอง ทับอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เนื้อฟิล์มกลบ แผ่นตาข่ายไฟเบอร์ได้สนิท

• หลังจากทาเสร็จเรียบร้อย ควรปกป้องพื้นผิว อย่างน้อย 48 ชั่วโมง

อัตราการใช้

1 กก. / ตร.ม. (ความหนาประมาณ 0.2-0.4 มม.) ทารองพื้น ประมาณ 0.5 กก. / ตร.ม. (ผสมน้ำ 5-10%)

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐาน (Standard)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
ความหนาแน่น (Paste Density)	-	1.25
การยืดตัวจนขาด (Elongation at brake)	ASTM D412	> 500%
ค่าแรงดึง (Tensile at Break)	ASTM D412	> 1.8 MPa
การปกปิดรอยแตก (Crack Bridging)	EN 14891	> 2 มม.

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

ข้อจำกัดการใช้

• หลังคา หรือดาดฟ้า ควรทำระดับลาดเอียงป้องกันน้ำขัง

• ห้ามใช้ในบริเวณที่แช่น้ำตลอดเวลา หรือ มีน้ำซึมจากพื้นผิวด้านล่าง

ข้อควรระวัง

• ไม่ควรทำงานกลางแดดจัด พื้นผิวที่ร้อน อุณหภูมิที่เหมาะสม คือ 10-35 °C

• ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งานทุกครั้ง

• ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

• ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิที่ไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม

• อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิตในสภาพยังไม่เปิด

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 20 กิโลกรัม/ถัง, 4 กิโลกรัม/กระป๋อง, 1 กิโลกรัม/กระป๋อง

** ผลทดสอบจากห้องปฏิบัติการจระเข้

* เมื่อใช้งานตามคำแนะนำของบริษัทฯ

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