



Crocodile Roof Shield

จระเข้ รูฟ ชิลด์

อะครีลิกทากันซึม ดาดฟ้า หลังคา

จระเข้ รูฟ ชิลด์ เป็นวัสดุทากันซึม ชนิดอะครีลิก สำเร็จรูปพร้อมใช้สำหรับทากันซึมดาดฟ้า หลังคา หรือผนัง เมื่อแห้งตัวจะมีลักษณะเหมือนแผ่นยางบางๆ ป้องกันการซึมผ่านของน้ำ มีความยืดหยุ่นสูง และยึดเกาะพื้นผิวได้หลากหลายชนิด เหมาะกับงานทากันซึม หลังคา ดาดฟ้า รอยต่อ กระเบื้องกับผนัง หรืองานผนังที่มีรอยแตกกลายเป็นต้น

ลักษณะการใช้

จระเข้ รูฟ ชิลด์ สามารถใช้ทากันซึมพื้นที่กว้าง หรือรอยต่อ รอยแตกเส้นเล็กๆ (< 2 มม.) เช่น ดาดฟ้า ทางระบายน้ำ กันน้ำ สามารถยึดเกาะกับวัสดุได้หลากหลาย เช่น

- คอนกรีต ปูนฉาบ
- พลาสติก PVC
- เหล็ก ลังกะสี อลูมิเนียม
- กระเบื้องมุงหลังคา ยางมะตอย
- ไม้ อิฐ และอื่นๆ



ข้อมูลทางเทคนิค

ลักษณะ	: ครีมีซัน
ความหนาแน่น	: 1.25
Elongation at brake	: 400%
Hardness (Shere A)	: 65
Tensile Strength	: > 4 Mpa
Adhesion Strength	: > 1 Mpa
Crack Bridging	: > 2 mm.

การใช้งาน

- พื้นผนังต้องแข็งแรง แห้ง สะอาดปราศจากฝุ่นคราบน้ำมัน สิ่งสกปรกอื่นๆ
- ทำความสะอาดพื้นผิวเดิมด้วยน้ำ กำจัดตะไคร่ สิ่งสกปรกออก อุดช่องมรูโพรงให้เรียบร้อย แล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 3 ชั่วโมง
- ตามบริเวณขอบร่องต่อชน ผนัง กำแพง อาจใช้วิธีฉาบมูม โดยการอุดด้วยซีเมนต์ หรือซิลแลนท์
- ทาบริเวณขอบมูม และ/หรือ รอยแตกร้าวเล็กๆ ในชั้นแรกก่อน
- ในกรณีพื้นผิวขรุขระ พรุณมากให้ทารองพื้นโดยใช้ จระเข้ รูฟ ชิลด์ ผลม่น้ำ 5-10% ทาด้วยแปรง หรือลูกกลิ้ง หรือโดยการพ่น ทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง
- ทา จระเข้ รูฟ ชิลด์ ชั้นแรกด้วยแปรง ลูกกลิ้ง ทิ้งไว้ให้แห้ง 4 ชั่วโมง ก่อนทาชั้นที่ 2
- กรณีจำเป็นต้องเสริมแรงด้วย Fiber ให้ปูแผ่น Fiber ในระหว่างชั้นแรก และชั้นที่ 2 ในขณะที่ชั้นแรกยังไม่แห้ง และแนะนำให้ทาชั้นที่ 3 ทับอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เนื้อฟิล์ม กลบแผ่น Fiber ได้สนิท

อัตราการใช้

- ทารองพื้น ประมาณ 0.6 กก./ตร.ม. (ผลม่น้ำ 10%)
- ทาชั้นที่ 1 และ 2 ประมาณ 1.2 กก./ตร.ม./2 ชั้น

ข้อแนะนำในการใช้

- พื้น หรือผนังคอนกรีตใหม่ ควรมียายุอย่างน้อย 28 วัน ก่อนทำงาน
- บนผิวปูนฉาบใหม่ ควรมียายุอย่างน้อย 7 วัน ก่อนทำงาน
- หลังคา หรือดาดฟ้า ควรทำระดับลาดเอียงป้องกันน้ำขัง
- วัสดุที่อมความชื้นต้องทิ้งไว้ให้แห้งสนิทก่อนทำงาน
- รอยแตกร้าวขนาดใหญ่ หรือรอยแตกร้าวที่ยังไม่หลุด ให้ซ่อมแซมด้วย Acrylic Patch หรือ Feather Patch หรือ Poly-U Seal ให้เรียบร้อยก่อนทาชั้นแรก
- พื้นผิวที่ขรุขระ หรือวัสดุ เช่น อิฐ ยางมะตอย หลังคาคอนกรีต ควรทารองพื้นชั้นแรก (ใช้ จระเข้ รูฟ ชิลด์ ผลม่น้ำ 5-10%)

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด พื้นผิวที่ร้อน อุณหภูมิที่เหมาะสม คือ 10-35°C
- ห้ามใช้ในบริเวณที่แช่น้ำตลอดเวลา หรือ มีน้ำซึมจากพื้นผิวด้านล่าง
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำ หลังการใช้งานทุกครั้ง

ควรรักษาให้พื้นผิวแห้ง

การบรรจุ

- ขนาด 1 กก. รหัสสินค้า 2120
 - ขนาด 4 กก. รหัสสินค้า 2121
 - ขนาด 20 กก. รหัสสินค้า 2122
- บรรจุในกระป๋อง มีสีขาว/เทา
เก็บรักษาได้ 12 เดือนในภาชนะปิด



บริษัท เซอรา ซี-เคียว จำกัด

www.cera.co.th

102 ซ.พระรามเก่า 43 (เสรี 4) แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร. 0-2720-1000 (อัตโนมัติ) โทรสาร. 0-2720-1386

Crocodile Roof Shield อะครีลิกทากันซึม ดาดฟ้า หลังคา (Acrylic Waterproofing)