



Crocodile Flex Shield

จระเข้ เฟล็กซ์ ชิลด์

ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยืดหยุ่น (ชนิดส่วนผสมเดียว)

จระเข้ เฟล็กซ์ ชิลด์ ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยืดหยุ่นตัวได้ (Flex Shield-Flexible Waterproofing Cement) ปล่อยเป็ลยได้ ทนรังสี uv และทนต่อสภาวะอากาศที่เปลี่ยนแปลงรุนแรงได้ดี มีคุณสมบัติในการปิดรอยร้าว ได้ดี ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ เนื่องจากเป็นซีเมนต์ส่วนผสมเดียว ไม่ต้องผสมกับเรซิน เหมือนชนิด (2 ส่วน) จึงไม่มีสารพิษใดๆ ตกค้าง มีแรงยึดเกาะที่ดี

ลักษณะการใช้งาน : เหมาะสำหรับงานกันซึมในงานซีเมนต์ทั่วไป และอื่นๆ เช่น

- แท็งค์เก็บน้ำ, อ่างเก็บน้ำ
- สระว่ายน้ำ, บ่อเลี้ยงปลา, ห้องน้ำ
- ดาดฟ้า, ระเบียง กระเบื้องหลังคา
- ในพื้นที่ที่มีโอกาสขยับเคลื่อนไหว
- ช่องลิฟท์ อุโมงค์
- ทาก่อนปูกระเบื้อง
- ทาบนวัสตุหรือโลหะ เพื่อเปลี่ยนพื้นผิวเป็นคอนกรีตก่อนปูกระเบื้อง
- ทาทับกระเบื้องปูพื้นเดิมที่รั่วซึมก่อนปูกระเบื้องใหม่ทับ



คุณสมบัติ

- มีความยืดหยุ่นตัวสูง ปกปิดรอยร้าวได้ดี
- เหมาะสำหรับพื้นผิวที่มีการเคลื่อนตัวได้
- พื้นผิวที่ได้สามารถปูกระเบื้องทับได้
- สามารถทาสีทับได้
- สามารถทนแรงดันน้ำได้มากกว่า 15 bar โดยไม่รั่วซึม
- ไม่มีสารพิษ ใช้กับน้ำดื่ม หรือบ่อเลี้ยงปลา
- เมื่อสัมผัสน้ำจะมีสีอ่อนลง เป็นสีเทาอ่อนคล้ายปูนฉาบทั่วไป
- ปล่อยเป็ลยได้ ทนรังสี UV
- มีสีให้เลือกหลายสี

การใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวซีเมนต์ หรือคอนกรีต จะต้องสะอาดปราศจากฝุ่น, เศษปูน, คราบน้ำมัน หรือเศษวัสดุอื่นควรซ่อมรอยแตกร้าวก่อน โดยใช้วัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม ก่อนทา จระเข้ เฟล็กซ์ ชิลด์ ควรบ่มพื้นผิวด้วยน้ำให้เปียกชื้นแต่ไม่มีน้ำขัง

การผสม : อัตราการผสม ให้ผสม จระเข้ เฟล็กซ์ ชิลด์ 4 กิโลกรัม ต่อน้ำสะอาด 1.4-1.6 ลิตร ผสมให้เข้ากันแล้วนำส่วนผสมที่ได้ ทาลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ด้วยแปรง หรือใช้เกรียงฉาบ 2 ครั้งในโดยปล่อยให้ชั้นแรกแห้ง 30-90 นาที หลังจากผสมแล้ว ควรใช้งานให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง เมื่อส่วนผสมเริ่มแข็งตัวให้ทิ้งแล้วผสมใหม่ห้ามเติมน้ำ แล้วนำมาใช้งานใหม่

หลังจากทา หรือฉาบแล้วควรปกป้องพื้นผิวไม่ให้โดนน้ำใน 48 ชั่วโมงแรก การปูกระเบื้องบนพื้นผิวควรทำหลังจากปล่อยให้พื้นผิวแห้งตัวอย่างน้อย 48 ชั่วโมง ในกรณีที่ต้องการให้พื้นผิวแห้งน้ำ ควรปล่อยให้พื้นผิวแห้งตัวอย่างน้อย 7 วัน หรือ 14 วัน

อัตราการใช้ : 1.5 กิโลกรัม/ตารางเมตร/2 เทียว

ข้อมูลทางด้านเทคนิค มาตรฐาน EN 14891 (ลักษณะ : ผงละเอียดสีเทาอ่อน)

ลักษณะ	: ผงละเอียดสีเทาอ่อน	Tensile strength on concrete according to EN 1348
อายุในภาชนะ	: 60 นาที	28d SC : 2.23 N/mm ²
Crack Over bridging at 28d SC	: >1.5 mm.	14d SC + 14d 70°C+1d SC : 1.40 N/mm ²
Water Impermeability positive	: >15 bar	7d SC + 21d water : 0.96 N/mm ²
Water Impermeability negative	: >12 bar	Tensile strength on other substrate at 28 d
Drinking Water Test (SS375)	: Pass	Woods/Metal : 0.8 N/mm ²
		Flexible board : 0.9 N/mm ²

Remark : 1 Mpa = 1 N/mm² = 10 bar ~ 145 psi

ข้อควรระวัง

ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ, หน้ากากกันฝุ่น, แวนตา ฯลฯ ในกรณีเข้าตาให้ล้างน้ำเย็นตาด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์

ควรรักษาให้พื้นผิวเด็ก

การบรรจุ

- ขนาด 20 ก.ก./ถุง รหัสสินค้า 1351

- ขนาด 4 ก.ก./กระป๋อง รหัสสินค้า 1350

มีให้เลือก 4 สี (สีเทา, สีขาว, สีเขียว และสีฟ้า)



บริษัท เซอรา ซี-เคียว จำกัด

www.cera.co.th

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

Crocodile Flex Shield ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยืดหยุ่น (Flexible Waterproofing Cement)