

ซีเมนต์ทากันซึม จระเข้ เฟล็กซ์ 2 เค Crocodile Flex 2K



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

ซีเมนต์ทากันซึม 2 ส่วนผสม

เป็นซีเมนต์กันซึมชนิดยืดหยุ่น ชนิด 2 ส่วนผสม (Flexible Waterproofing Cement-2K) ประกอบด้วยปูนทรายปรงแต่งพิเศษ และเรซิน เมื่อผสม 2 ส่วนเข้าด้วยกันจะได้ ซีเมนต์กันซึมชนิดยืดหยุ่นตัวได้ มีคุณสมบัติทนต่อสภาวะอากาศได้ดี สามารถปิดรอยร้าวได้ ใช้ทากันซึมคอนกรีต หรือปูนฉาบเพื่อป้องกันการรั่วซึมของโครงสร้าง

คุณสมบัติเด่น

- มีความยืดหยุ่นตัว ปกปิดรอยร้าวได้ดี
- เหมาะสำหรับพื้นผิวที่มีการเคลื่อนไหวได้
- สามารถปูกระเบื้องทับได้
- สามารถทนแรงดันน้ำได้ โดยไม่รั่วซึม

ลักษณะการใช้งาน

เหมาะสำหรับงานกันซึมในงานคอนกรีต ซีเมนต์ทั่วไป และอื่นๆ เช่น ฝ้าเพดาน ระเบียง ห้องน้ำ สระว่ายน้ำ อ่างเก็บน้ำ บ่อเลี้ยงปลา พื้นและผนังคอนกรีต บ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น

มาตรฐาน : ASTM C121, ASTM C952, ASTM D412
สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

- ทำความสะอาดพื้นผิวคอนกรีตให้ปราศจากฝุ่น เศษปูน น้ำมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
- หากพื้นผิวมีรอยแตก ร้าว ควรซ่อมรอยแตก ร้าว ก่อน โดยใช้วัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
- พรมน้ำลงบนพื้นผิวให้เปียกชุ่มและปล่อยให้แห้งหมาด ก่อนทากันซึม

อัตราส่วนผสม

ปูน 3.6 กก. ต่อ น้ำยา 1 ลิตร หรือ
ปูน 2.5 ส่วน : น้ำยา 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

นำปูน ผสมน้ำยา ตามอัตราส่วนที่กำหนด บินด้วยสว่านความเร็วรอบต่ำ ประมาณ 150 รอบ ต่อนาที (150 rpm) ผสมให้เข้ากัน หลังจากผสมแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 30 นาที เมื่อส่วนผสมเริ่มแข็งตัว ห้ามเติมน้ำหรือน้ำยาเรซินนำกลับมาใช้งาน ควรทิ้งแล้วผสมใหม่

การใช้งาน

1. นำส่วนผสมที่ได้ทาลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ด้วยแปรง หรือ ลูกกลิ้ง 2 รอบ โดยปล่อยให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง แล้วการอบสอง
2. ในการทาสอง 2 ให้ทาในทิศทางตั้งฉากกับรอบแรก
3. หลังจากทาแล้ว ควรปกป้องพื้นผิวไม่ให้โดนน้ำ 3 วัน
4. การปูกระเบื้อง ควรให้พื้นผิวแห้งตัวอย่างน้อย 3 วัน ก่อนปูกระเบื้อง ในกรณีทิ้งให้โดนแสงแดดเป็นเวลานาน อาจทำให้ประสิทธิภาพการปูกระเบื้องลดลง

อัตราการใช้งาน

2-2.5 กก. / ตร.ม. / 2 เที่ยว

ซีเมนต์ทากันซึม จระเข้ เฟล็กซ์ 2 เค Crocodile Flex 2K



จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
REPAIRING INNOVATION

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐาน (Standard)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
ความหนาแน่น (Bulk Density)	-	~1.46 kg/L
การดูดซึมน้ำ (Water Absorption)	ASTM C121	1.7 %
ความยืดที่จุดขาด (Elongation at break)	ASTM D412	> 1 %
ความต้านแรงดึง (Tensile Strength)	ASTM D412	>0.3 MPa
แรงยึดเกาะต่อคอนกรีต (Bonding Strength 28 days)	ASTM C952	> 0.5 Mpa

*หมายเหตุ : 1 MPa = 1 N/mm² ≈ 10.2 ksc = 145 psi

ข้อจำกัดการใช้

ไม่ควรใช้งานแบบปล่อยเปลือย สัมผัสแดดโดยตรง

ข้อควรระวัง

- สัดส่วนการผสม ปูน : น้ำยา ที่ไม่ถูกต้องอาจ ส่งผลต่อคุณสมบัติที่ต่างจากที่ระบุ
- ผลิตภัณฑ์มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ และสารผสมเพิ่มอื่นๆ ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา ฯลฯ
- กรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิตในสภาพยังไม่เปิดถุงใช้ (ถ้าหากใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 23 กิโลกรัม/ถุง
(ปูน 18 กก. น้ำยา 5 ลิตร)

ข้อมูลนี้ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาลำบากในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์ โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้