ซีเมนต์ทากันซึม
จระเข้ เฟล็กซ์ 2 เค
Crocodile Flex 2K

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
REPAIRING INNOVATION

ซีเมนต์ทากันซึมชนิดอ่อนตัวได้ (แบบ 2 ส่วนผสม)

ซีเมนต์ทากันซึมชนิดอ่อนตัวได้ ชนิด 2 ส่วนผสม (Flexible Waterproofing Cement – 2K) ประกอบด้วยปูนทรายปรุงแต่งพิเศษและเรซิ่น เมื่อผสม 2 ส่วนเข้าด้วยกัน จะได้ซีเมนต์ทากันซึมชนิดยืดหยุ่นตัวได้ มีคุณสมบัติทนต่อสภาวะอากาศได้ดี มีความอ่อนสูง สามารถปิดรอยร้าวได้ ใช้ทาหรือฉาบบนพิวคอนกรีต หรือปูนฉาบ เพื่อป้องกันการรั่วซึมของโครงสร้าง เหมาะสำหรับงานกันซึมในงานซีเมนต์ทั่วไปและอื่นๆ เช่น ห้องน้ำ พื้น ผนังคอนกรีต พื้นที่ที่มีโอกาสขยับเคลื่อนไหวหรือทาก่อนปูกระเบื้อง



คุณสมบัติเด่น

- มีความยืดหยุ่นตัวสูง ปกปิดรอยร้าวได้ดี
- เหมาะสำหรับพื้นพิวที่มีการเคลื่อนตัวได้
- พื้นพิวที่สามารถปูกระเบื้องทับได้
- สามารถทนแรงดันน้ำได้ โดยไม่รั่วซึม

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นพิว

- พื้นพิวที่ต้องการทากันซึมต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น เศษปูน น้ำมัน และสิ่งแปลกปลอมอื่นๆ
- หากพื้นพิวมีรอยแตกร้าว ควรซ่อมรอยแตกร้าวก่อน โดยใช้วัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
- ควรบ่มพื้นพิวให้เปียกชุ่ม ก่อนทาจระเข้เฟล็กซ์ 2 เค

อัตราส่วนผสม

แบบทา :
ผสมปูน 3.2-3.4 กก. ต่อ น้ำยา 1 ลิตร
หรือ ปูน 2.2-2.5 ส่วน : น้ำยา 1 ส่วน (โดยปริมาตร)
แบบฉาบ :
ผสมปูน 3.4-3.6 กก. : น้ำยา 1 ลิตร
หรือ ปูน 2.7-3 ส่วน : น้ำยา 1 ส่วน (โดยปริมาตร)

อัตราการใช้

แบบทา : 2-2.5 กก./ตร.ม. ต่อ การทา 2 เที่ยว
แบบฉาบ : 2.5-3 กก./ตร.ม. ต่อ การฉาบ 1 เที่ยว

การใช้งาน

1. นำจระเข้ เฟล็กซ์ 2 เค ผสมน้ำยาตามอัตราส่วนที่กำหนด ผสมให้เข้ากันปั่นด้วยสว่านความเร็วรอบต่ำ
2. ใช้แปรงหรือลูกกลิ้งทาลงบนพื้นพิวที่เตรียมไว้ 2 ครั้ง โดยในการทาครั้งที่สองหลังจากการทาครั้งแรกแห้ง 2-4 ชั่วโมง
3. ในการทารอบสอง ให้ทาในทิศทางตรงกันข้ามกับรอบแรก
4. หลังจากผสมแล้วควรใช้งานให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง ห้ามเติมน้ำหรือน้ำยาเรซิ่น นำกลับมาใช้ใหม่
5. หลังจากทาแล้วควรปกป้องพื้นพิวไม่ให้โดนน้ำ 3 วัน
6. การปูกระเบื้อง หลังจากปล่อยให้พื้นพิวแห้งตัวอย่างน้อย 3 วัน ในกรณีทิ้งให้โดนแสงแดดเป็นเวลานาน อาจทำให้ประสิทธิภาพการปูกระเบื้องลดลง
7. ในกรณีที่ต้องการให้พื้นแช่น้ำควรปล่อยให้พื้นพิวแห้งตัวอย่างน้อย 7-14 วัน เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด

www.cera.co.th

บริษัท เซอรา ซี-เคียว จำกัด :
102 ซ.พระรามเก้า 43 (เสรี 4) แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2720-1000 (อัตโนมัติ) โทรสาร. 0-2720-1386

ซีเมนต์ทากันซึม
จระเข้ เฟล็กซ์ 2 เค
Crocodile Flex 2K

จระเข้ Innovation for Your Family's Happiness
USA
REPAIRING INNOVATION

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

รายละเอียด (Test)	ค่าที่วัดได้ (Evaluation)
ลักษณะ (Appearance)	ส่วนผสม A : ผงปูนสีเทา (Cement) ส่วนผสม B : ของเหลวสีขาว (Resin)
ความหนาแน่นของปูน (Density)	1.46 kg / L
ความถ่วงจำเพาะ (Specific Gravity)	1.4
อายุในภาชนะเมื่อผสมแล้ว (Pot Life)	60 นาที (min)
ปกปิดรอยแตก (Crack Overbridging 28 d)	> 2 มม. (mm)
ค่ารับแรงเฉือน (Bond Strength by slant shear 28 d)	> 2.4 N/mm^2
ค่าแรงดึง (Tensile Strength 28 d)	> 0.6 N/mm^2
การยืดตัว (Elongation at break)	40 %
การซึมน้ำ (Water Absorption 28 d)	< 0.9 %

Remark : 1 Mpa = 1 N/mm^2 =10 bar ~ 145 psi

ข้อควรระวัง

- ไม่แนะนำให้ใช้งานแบบปล่อยเปลือย สัมผัสแดดโดยตรง
- สัดส่วนการผสม ปูน : น้ำยา ที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลต่อคุณสมบัติที่ต่างจากที่ระบุ
- ซีเมนต์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา ฯลฯ
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหน้าให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด ในกรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ควรเก็บไว้ให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิที่ไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปี

การบรรจุ

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