TOA 237 Cement Membrane ซีเมนต์เมมเบรน

ซีเมนต์พิเศษ ทากันซึม ประเภทอะครีลิคโพลีเมอร์สังเคราะห์ ยืดหยุ่นตัวสูง



ขนาดบรรจุ: Part A = 6 กก.
Part B = 20 กก.

เป็นผลิตภัณฑ์ซีเมนต์พิเศษสำหรับฉาบหรือทาเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึมผ่าน 100 % สามารถทาหรือกลิ้งได้บนทุกพื้นผิวไม่ว่าจะเป็น ผิวคอนกรีตเปลือย และคอนกรีตหล่อสำเร็จ (Precast) คอนกรีตมวลเบา ประกอบด้วยส่วนผสม 2 ส่วน คือ Part A น้ำยาอะครีลิคโพลีเมอร์ และ Part B ซีเมนต์ผสมสูตรพิเศษ ให้การยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ใช้งานง่าย ไม่เป็นพิษ สามารถใช้กับน้ำดื่มได้ และทาสีทับได้ เหมาะสำหรับ เป็นกันซึม ห้องน้ำ, ระเบียง, สระว่ายน้ำ, บ่อปลา, แท้งค์น้ำ

คุณสมบัติพิเศษ

- เป็นระบบกันซึมแบบไร้รอยต่อ เนื้อฟิล์มบิดให้ตัวได้ ผสานรอยแตกร้าวได้ดีเยี่ยม
- มีแรงยึดเกาะสูง สามารถยึดเกาะกับพื้นผิวได้โดยไม่ต้องรองพื้น
- ใช้กับน้ำดื่มได้ไม่เป็นพิษ ตามมาตรฐานการประปา

การเตรียมพื้นผิว

1. พื้นผิวสะอาดปราศจาก ฝุ่น ผง เศษซีเมนต์ คราบไขต่างๆ
2. พรมน้ำให้พื้นผิวชุ่ม เปียกชื้นก่อนทุกครั้ง แต่ต้องไม่มีน้ำขัง
3. บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อรา TOA 113 Microkill ให้สะอาด ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

วิธีการใช้งาน

1. ผสม Part A กับ Part B ในอัตราส่วน 1 : 3.33 (โดยน้ำหนัก) ให้เข้ากัน โดยเทส่วน Part A (น้ำยาอะครีลิคโพลิเมอร์) ลงในภาชนะแล้วเติมส่วน Part B ซีเมนต์ผสมสูตรพิเศษ ลงในภาชนะทีละน้อย ในขณะที่ใช้สว่านติดใบพัดปั่น(ผสมความเร็วรอบต่ำ) เพื่อให้ส่วนผสมเข้ากัน
2. ฉาบหรือทาบนพื้นผิวบริเวณที่ต้องการ โดยทา 2 ชั้นทาขวางตัดกัน
3. ทิ้งชั้นที่ 1 ให้แห้ง ประมาณ 3-6 ชม. ก่อน จึงทาชั้นที่ 2 ต่อไป





ปริมาณการใช้ : 1.5 – 2.0 กก. / ตร.ม./ ชั้น ควรทาหรือฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น ความหนารวมไม่น้อยกว่า 2-3 มม.
คำแนะนำเพิ่มเติม : สำหรับบริเวณที่อาจเกิดรอยแตกร้าว หรือแนวที่จะขยับ เช่น มุมพื้นกับผนัง แนวท่อ ให้ปูผ้าตาข่ายไฟเบอร์ TOA Fiber Mesh เสริมความแข็งแรง
การเก็บรักษา : เก็บไว้ได้นานประมาณ 1 ปี ในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด

TOA 237 Cement Membrane

Special cement which is 100% prevent leakage problem

Special Properties

- Seamless waterproofing system.
- Can be painted over or covered with tile.
- Suit to coat as waterproof layer before cover with tile in bathroom, swimming pool ,etc.

Surface Preparation

- Clean surface free from dust , dirt and stain.
- Make surface damp a bit by spray water.
- Fungus and algae should be cleaned and killed by TOA 113 Microkill.

Directions for use

1. Mix part A (Acrylic Polymer Hardener) and part B (special mixed cement) at the ratio 1 : 3.33 (by weight) by placing Part A into a bucket followed pouring by part B bit by bit while using motor drill (low speed) until mixed well.
2. Apply 2 coats on the surface in opposite direction. Let first coat dry for 3-6 hours before apply the second coat.

Usage rate

1.5-2.0 kg/ sq.m / coat

Recommendations

Use TOA Fibermesh , if reinforcement is needed especially joint area between floor and wall.

Storage

Shelf life 1 year approximately. Store in the original container with tightly colsed lid and keep away from sunlight.