TOA

(TOA 237 Cement Membrane)

CEMENT WATERPROOF

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ 2 ส่วน

ซีเมนต์กันซึม 2 ส่วนผสมชนิดพิเศษ

ระบบกันซึมแบบไร้รอยต่อ ป้องกันน้ำรั่วซึมผ่านได้ 100%

2 Part

- ยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ใช้งานง่าย ราคาประหยัด
- เนื้อฟิล์มดัดงอได้ ผสานรอยแตกร้าวได้ดี
- ใช้กับน้ำดื่มได้ไม่เป็นพิษ ตามมาตรฐานการประปา
- ป้องกันการกัดกร่อนคอนกรีต

www.kyipaint.in.th

TOA
CEMENT WATERPROOF

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ ทู พาร์ท

ซีเมนต์กันน้ำรั่วซึมผ่านได้ 100%

เหมาะสำหรับใช้งานบริเวณ

www.kyipaint.in.th

ทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ ทู พาร์ท : ซีเมนต์กันซึม 2 ส่วนผสมชนิดพิเศษ

คุณสมบัติ :

ซีเมนต์พิเศษสำหรับฉาบหรือทา ป้องกันน้ำรั่วซึมผ่านได้ 100% สามารถทาหรือกลิ้งได้บนทุกพื้นผิวไม่ว่าจะเป็นผิวคอนกรีตเปลือย คอนกรีตหล่อสำเร็จ และคอนกรีตมวลเบา ประกอบด้วยส่วนผสม 2 ส่วนคือ Part A น้ำยาอะคริลิกโพลีเมอร์ และ Part B ซีเมนต์ผสมสูตรพิเศษ ให้การยึดเกาะกับพื้นผิวได้ดีเยี่ยมและทาสีทับได้

เหมาะสำหรับใช้งานบริเวณ :

- ถังเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สระว่ายน้ำ สวนน้ำ
- รางระบายน้ำ
- ห้องใต้ดิน ผนังกันดิน ช่องลิฟท์และอุโมงค์
- ทาก่อนปูกระเบื้องห้องน้ำ ดาดฟ้า ระเบียง

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว :

1. พื้นผิวที่จะทาหรือฉาบด้วยทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ ทู พาร์ทจะต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ คราบไขต่างๆ
2. พรมน้ำให้พื้นผิวชุ่ม เปียกชื้นก่อนทุกครั้ง แต่ต้องไม่มีน้ำขัง
3. บริเวณที่เกิดเชื้อราหรือตะไคร่น้ำ ควรขัดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อราทีโอเอ 113 ไมโครคิล ให้สะอาด และทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

วิธีการใช้งาน :

1. ให้ผสมซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ ทู พาร์ท Part A กับ Part B ในอัตราส่วน 1 : 3.33 (โดยน้ำหนัก) ให้เข้ากัน โดยเทส่วน Part A (น้ำยาอะคริลิกโพลิเมอร์) ลงในภาชนะ แล้วเติมส่วน Part B ซีเมนต์ผสมสูตรพิเศษ ลงในภาชนะทีละน้อย ในขณะที่ใช้สว่านติดใบพัดปั่น (ผสมความเร็วรอบต่ำ) เพื่อให้ส่วนผสมเข้ากันจนหมดและเป็นเนื้อเดียวกัน
2. พักส่วนผสมสักครู่ นำส่วนผสมที่ได้ ฉาบหรือทาบนพื้นผิวบริเวณที่ต้องการ โดยทา 2 ชั้น ทาขวางตัดกันในอัตรา 1.5 – 2.0 กิโลกรัม / 1 ตารางเมตร / 1 ชั้น
3. ทิ้งชั้นที่ 1 ให้แห้ง ประมาณ 3-6 ชั่วโมง ก่อน จึงทาชั้นที่ 2 ต่อไป

ขนาดบรรจุ /สี :

26 กิโลกรัม/ชุด (Part A บรรจุ 6 กิโลกรัม : Part B บรรจุ 20 กิโลกรัม)

สี : Part A เป็นของเหลวสีขาว
: Part B เป็นผงสีเทา

การเก็บรักษา :

- เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด

* อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต

ข้อแนะนำเพิ่มเติม :

- อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการใช้งาน อยู่ที่ 5 – 35 องศาเซลเซียส
- ไม่ควรทำงานขณะที่มีแสงแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะจะทำให้วัสดุแห้งเร็วจนเกินไป อาจจะเกิดรอยแตกร้าวเล็กๆได้
- การทาทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ ทู พาร์ทลงบนพื้นผิวด้วยแปรงหรือเกรียงควรแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ เพื่อที่จะสามารถควบคุมอัตราการใช้ได้
- สำหรับบริเวณที่อาจเกิดรอยแตกร้าว หรือแนวที่จะขยับ เช่น มุมพื้นกับผนังแนวท่อระบาย หลังจากทาชั้นแรกในขณะที่ยังเปียกอยู่ ให้ปูผ้าตาข่ายทีโอเอ ไฟเบอร์เมช เสริมความแข็งแรง โดยให้ฝังตาข่ายไฟเบอร์ลงไปในเนื้อของทีโอเอ ซีเมนต์ วอเตอร์พรูฟ ทู พาร์ท ชั้นแรกก่อนทำงานในชั้นต่อไป
- ระมัดระวังอย่าให้ผิวหน้าถูกทำลายเสียหายจากเครื่องมือตัดในขั้นตอนการปูกระเบื้องทับ หรือ การล้างทำความสะอาด
- การตกแต่งพื้นผิวให้เรียบ ควรทำในขณะที่พื้นผิวที่ฉาบ/ทา กำลังหมาด โดยใช้เกรียงปาดให้เรียบ
- สำหรับถังเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ จำเป็นต้องมีการบ่มเสมอ ทิ้งให้ผลิตภัณฑ์บ่มตัวอย่างน้อย 7 วัน และควรมีการทดสอบการขังน้ำและล้างด้วยน้ำสะอาดก่อนใช้งาน
- ไม่ควรใช้ปริมาณของวัสดุมากกว่า 4 กิโลกรัม ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตรในการฉาบหรือทาต่อ 1 ชั้น
- ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาดก่อนที่วัสดุจะแห้ง

ปรึกษาปัญหาทางเทคนิค
โทร 02-335-5777
www.toagroup.com

TOA SOLUTIONS BUILDER
Innovative Construction Chemicals

บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
31/2 หมู่ที่ 3 ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ 10570 โทรศัพท์ 02 335 5555 โทรสาร 02 312 8927
TOA PAINT (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED
31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangsaothong, Bangsaothong, Samutprakan 10570 Thailand Tel. +66 2335 5555 Fax. +66 2312 8927