

VPROOF 501 EPOXY MORTAR

501 อีพ็อกซีมอร์ตาร์ สำหรับซ่อมแซมแบบ 3 ส่วนผสม

เคลือบป้องกันสนิม และประสานคอนกรีตเก่ากับใหม่

คุณสมบัติ

Vproof 501 Epoxy Mortar มีส่วนประกอบของน้ำยาอีพ็อกซีเรซิน ชนิด Amine Hardener เหมาะที่จะนำไปใช้ซ่อมแซม หรือใช้ปิดรูพรุนพื้นผิว โครงสร้างคอนกรีตและพื้น เนื่องจากมีความแข็งแรงและมีค่าความยึดเกาะ กับพื้นผิวสูง มีคุณสมบัติทนน้ำและสารเคมีได้ดี สามารถทาเคลือบป้องกันสนิม และประสานคอนกรีตเก่ากับใหม่

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับซ่อมแซมพื้นโรงงาน พื้นคอนกรีตอุตสาหกรรม สามารถยึดเกาะได้ดีกับ โลหะ, ไม้, หินธรรมชาติ, กระจกเซรามิก, ยางและคอนกรีต ฯลฯ ใช้ทาเคลือบเพื่อ ป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต และสามารถประสานคอนกรีตเก่ากับใหม่ได้

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ	ผงสีเทา, น้ำยาสีใส
- ความหนาแน่น	2.0
- ระยะเวลาการเริ่มเซ็ทตัว	1.0 ชั่วโมง
- ระยะเวลาการแห้งตัว	3.25 ชั่วโมง
- ค่าการยึดเกาะ (Bonding Strength)	> 12.0 MPa
- การรับกำลังอัด (Compressive Strength)	>75.0 MPa
- Tensile Strength	>15.0 MPa

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม หรือ เศษปูน เป็นต้น
- สำหรับงานซ่อมแซม ต้องสกัดส่วนที่หลุดล่อนออกจนถึงส่วนที่อยู่ในสภาพดี
- พื้นคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน
- กรณีใช้เคลือบเพื่อป้องกันสนิม ต้องทำความสะอาดเหล็กปราศจากสนิมก่อนลง อีพ็อกซีมอร์ตาร์

VPROOF 501 EPOXY MORTAR

501 อีพ็อกซีมอร์ตาร์ สำหรับซ่อมแซมแบบ 3 ส่วนผสม

เคลือบป้องกันสนิม และประสานคอนกรีตเก่ากับใหม่

การเตรียมวัสดุ

พาร์เมอรั

- ผสม Vproof 501Epoxy Mortar : Part A กับ

Vproof 501 Epoxy Mortar : Part B

ด้วยสว่านปั่นความเร็วรอบ 150-200 rpm เป็นเวลา 2-3 นาที

- ใช้แปรงทา ทิ้งไว้ให้แห้ง

เตรียมวัสดุ

- ผสม Vproof 501 Epoxy Mortar : Part A

กับ Vproof 501 Epoxy Mortar : Part B

ด้วยสว่านปั่นความเร็วรอบ 150-200 rpm เป็นเวลา 2-3 นาที

- ค่อยๆเติม Vproof 501 Epoxy Mortar : Part C และปั่นอย่างช้า ๆ แล้วค่อยๆเพิ่มความเร็วประมาณ 3-5 นาที จนกว่าส่วนผสมจะเข้ากัน

การทำงาน

- ใช้เกรียงฉาบวัสดุลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ โดยกดให้เนื้อวัสดุแน่นและทั่วถึง ไม่เป็นรูโพรงภายใน

- ในกรณีต้องการเพิ่มความหนาเพิ่ม สามารถฉาบทาวีสดุได้หลังจากชั้นแรกแห้ง แต่จะต้องไม่เกิน 24 ชั่วโมง

ข้อควรระวัง

- ห้ามเติมสิ่งอื่นเพิ่มนอกจากส่วนผสมของผลิตภัณฑ์
- ไม่ควรทำงานในขณะที่อุณหภูมิสูงเกิน 40 องศาเซลเซียส

ปริมาณใช้งาน

ประมาณ 1.49 Kg/m² ที่ความหนา 1 มิลลิเมตร

ขนาดบรรจุ

Part A 5.0 Kg

Part B 2.5 Kg

Part C 17.5 Kg

อายุผลิตภัณฑ์

1 ปีจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและเก็บในที่เย็นและแห้ง