

คุณสมบัติ

VPROOF 737 SELF-REPAIR FAST SETTING เป็นปูนสำเร็จรูปสูตรพิเศษสำหรับปรับระดับ และซ่อมแซมพื้น ชนิดเซตตัวเร็ว ให้กำลังอัดสูงในระยะเวลาอันสั้น เหมาะสำหรับงานที่ต้องการเปิดใช้งานเร็ว มีส่วนผสมเส้นใยไฟเบอร์เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ มีการไหลตัวที่ดี เหมาะสำหรับซ่อมแซมและปรับพื้นผิวใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

ลักษณะการใช้

สำหรับซ่อมแซมพื้นทั่วไปที่ต้องการเปิดการใช้งานเร็ว มีความแข็งแรง และรับกำลังอัดสูง เช่น ซ่อมแซมพื้นถนน ลานจอดรถ พื้นโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป สนามกีฬา ห้างสรรพสินค้า ฯลฯ

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	ผงสีเทา	Inhouse
ความหนาแน่นก่อนผสม (kg/l)	1.34 kg/l	Inhouse
ความหนาแน่นหลังผสม (kg/l)	1.94 kg/l	Inhouse
pH หลังการผสม	12	Inhouse
ระยะเวลาในการทำงาน (นาที)	20-30 นาที	Inhouse
ระยะเวลาในการเซตตัว (ชั่วโมง)	1-2 ชั่วโมง	Inhouse
ค่าการยึดเกาะ @28 วัน (MPa.)	>17	ASTM C882
ค่าการรับกำลังอัด (MPa.)		
4 ชั่วโมง	> 10 MPa.	ASTM C109
6 ชั่วโมง	> 15 MPa.	
1 วัน	> 20 MPa.	
3 วัน	> 27 MPa.	
7 วัน	> 35 MPa.	
28 วัน	> 40 MPa.	

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม เศษปูนและพื้นผิวจะต้องไม่เป็น รอยแตกร้าวจากการหลุดตัว หรือ หด-ขยายตัว
- ถ้าพื้นผิวเป็นผิวขรุขระ ให้ทำการกริดหรือสกัดพื้นผิวด้วยเครื่องกัดผิวให้หยาบ เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ
- พื้นผิวที่ไม่แข็งแรงหรือกำลังจะหลุดร่อน ให้ทำสกัดพื้นผิวด้วยเครื่องกัดผิวจนถึงชั้นที่แข็งแรง
- หลังจากทำความสะอาดพื้นผิวแล้ว ให้พรมน้ำบ่ม จนพื้นผิวอิ่มตัว แล้วทิ้งให้แห้งหมาด และไม่ควรพรมน้ำมากเกินไป เนื่องจากจะทำให้พื้นที่ที่น้ำที่อยู่ได้พื้นสะสม เมื่ออุณหภูมิสูงขึ้น จะเกิดเป็นไอน้ำ และจะดันผลิตภัณฑ์ให้บวม แตกและหลุดร่อน หลังการบ่มแล้ว ทิ้งให้แห้ง 5-10 นาที ก่อนการเทพลิตภัณฑ์

Vproof 737 Self- Repair Fast Setting

- สำหรับคอนกรีตใหม่ จะต้องแห้งเซตตัวสมบูรณ์ไม่น้อยกว่า 28 วัน

การเตรียมวัสดุและการใช้งาน

- ผสม **Vproof 737 Self- Repair Fast Setting** กับน้ำสะอาด อัตราส่วนปูน 1 ถัง ต่อน้ำ 4.7-5.25 ลิตร แล้วปั่นด้วยเครื่องผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน
- ใช้ไม้สามเหลี่ยม ช่วยในการปาดให้ปูนปรับระดับไหลทั่วพื้นที่ การทำระดับอาจใช้การจับเชือก ปุ่มหรือไม้ค้ำ วางให้ได้ระดับตามต้องการ
- สามารถใช้ลูกกลิ้งหนามเพื่อไล่ฟองอากาศออกจากเนื้อผลิตภัณฑ์
- เมื่อเทพลิตภัณฑ์ไปแล้ว 10-15 นาที สามารถใช้คราดกริดหน้าลายได้
- หลังจากเทพลิตภัณฑ์ **Vproof 737 Self- Repair Fast Setting** แล้ว 30 นาที ให้ทำการบ่มพื้นผิวในรอบแรกด้วยน้ำ หรือผลิตภัณฑ์ น้ำยาบ่มคอนกรีต **Vproof 340 Cure** และทำการบ่มในครั้งที่ 2 เมื่อครบ 1 ชั่วโมง

ปริมาณใช้งาน 2 กก./ตรม./ความหนา 1 มม.

ขนาดบรรจุ 25 กก./ ถัง

คำแนะนำ

- ห้ามผสมปูน ทราซ น้ำหรือวัสดุอื่นใดเพิ่ม นอกเหนือจากคำแนะนำ
- ไม่ควรทำงานในสภาพอากาศที่ร้อน
- ควรมีการบ่มหลังการใช้งานเพื่อป้องกันพื้นผิวหลังจากการเทแห้งเร็วจนเกินไปจากลม หรือแดดจัด
- บ่มน้ำบริเวณพื้นผิวให้อิ่มตัว แต่ไม่มีน้ำขัง ก่อนการใช้งาน
- หลังจากถอดแบบแล้ว ควรทำการเจียรขอบให้เอียง เพื่อป้องกันบริเวณขอบ บิ่น หรือแตก เมื่อมีการเปิดใช้งาน
- การทำงานเหมาะกับการเทในพื้นที่ไม่เกิน 100 ตารางเมตร/แผง
- ในกรณีกรีดหน้าลาย ควรทำการกรีดหน้าลาย หลังเทผลิตภัณฑ์ไปแล้ว 10-15 นาที
- ควรตัดร่องกันแตก สำหรับพื้นที่ที่มีความกว้างมากกว่า 5*5 เมตร อาจตัดระหว่างแนวเสา แนวรอยต่อของโครงสร้าง หรือร่องกันแตกของพื้นเดิม
- ในกรณีที่ใช้กับพื้นผิวที่เป็นอุตสาหกรรมหนัก หรือต้องการความแข็งแรงของพื้นผิว ทนทานต่อการขัดถู และสารเคมี แนะนำให้พ่น ทา หรือกลิ้งด้วย ผลิตภัณฑ์ **Vproof 801 Crystallize Waterproofing & Liquid Hardener** น้ำยาเพิ่มความแกร่งและกันซึมให้กับพื้นคอนกรีต
- สามารถเปิดใช้งาน หลังการเทปรับระดับแล้ว 4 ชั่วโมง

การเก็บรักษา

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ห่างจากความชื้นและแสงแดด

อายุการจัดเก็บ

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ชำรุดเสียหาย

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ ขณะปฏิบัติงาน ควรทำในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเท สะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำงานและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า