

คุณสมบัติ

VPROOF 730 REPAIR STRUCTURE เป็นปูนทรายสำเร็จรูป ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ ให้กำลังอัดสูง มีส่วนผสมเส้นใยไฟเบอร์เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ ฉาบขึ้นรูปง่ายโดยไม่ต้องขึ้นแบบ สามารถฉาบได้ทั้งแนวดิ่งและแนวนอน(Overhead) สำหรับฉาบซ่อมแซมโครงสร้างคอนกรีต สามารถฉาบได้ความหนา 5-50 มิลลิเมตร

ลักษณะการใช้

สำหรับซ่อมแซม โครงสร้างของคอนกรีตทั่วไป

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	ผงสีเทา	Inhouse
ความหนาแน่นก่อนผสม (kg/l)	1.36 kg/l	Inhouse
pH หลังการผสม	12	Inhouse
ระยะเวลาในการทำงาน (นาที)	20-30 นาที	Inhouse
ระยะเวลาในการเซ็ตตัว (ชั่วโมง)	2-3 ชั่วโมง	Inhouse
ค่าการยึดเกาะ @28 วัน (MPa.)	>4.5	ASTM C882
ค่าการรับกำลังอัด @28 วัน (MPa.)	> 60	ASTM C109
ค่าการต้านทานแรงดึง @28 วัน (MPa.)	>3.0	ASTM C307
ค่าการต้านทานแรงคด @28 วัน (MPa.)	>8.0	ASTM C348

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากคราบน้ำมัน เศษสิ่งสกปรก น้ำยาบ่ม สี เศษปูน เป็นต้น
- หาระงานซ่อมแซม ส่วนที่หลุดล่อนต้องสกัดออกจนถึงส่วนที่ อยู่ในสภาพสะอาดและมีผิวที่ขรุขระ
- สำหรับโครงสร้างที่เสียหายจนถึงเหล็กเสริม ให้สกัดคอนกรีตออก ทาด้วยผลิตภัณฑ์ Vproof 310 Latex เพื่อเพิ่มการยึดเกาะ และป้องกันการเกิดสนิม
- ชัด หรือ พ่นทรายเพื่อกำจัดสนิมออกจากเหล็กเสริมก่อนทำงาน
- ทำความสะอาดบริเวณที่ทำงานให้ปราศจากฝุ่นผงต่างๆ
- พื้นผิวคอนกรีตต้องบ่มน้ำให้อิ่มตัว แต่ไม่มีน้ำขังขณะทำงาน

การเตรียมวัสดุและการใช้งาน

- ผสม **Vproof 730 Repair Structure** กับน้ำสะอาด อัตราส่วน 1 ถู กับน้ำสะอาด 4-4.5 ลิตร แล้วปั่นด้วยเครื่องผสมจนเป็นเนื้อเดียวกัน
- ใช้เกรียงฉาบวัสดุลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ โดยกดให้เนื้อวัสดุแน่นและทั่วถึง ไม่มีโพรงด้านใน
- กรณีซ่อมแซมรอยแตกบิ่นของเสาหรือคาน สามารถใช้เกรียงสองอันประกบเพื่อแต่งให้ได้ขอบมุม

ปริมาณใช้งาน 2 กก./ตรม./ความหนา 1 มม. (ขึ้นกับสภาพหน้างาน)

ขนาดบรรจุ 25 กก./ ถู

ข้อแนะนำ

- ห้ามผสมปูน ทราซ น้ำหรือวัสดุอื่นใด นอกเหนือจากคำแนะนำ
- ควรมีการบ่มหลังการใช้งาน ด้วยผลิตภัณฑ์ **Vproof 340 Cure** เพื่อป้องกันพื้นผิวหลังจากการเทแห้งเร็วจนเกินไปจากลม หรือแดดจัด

การเก็บรักษา

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ห่างจากความชื้นและแสงแดด

อายุการจัดเก็บ

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ชำรุดเสียหาย

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย : กรุณาอ่านข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ ขณะปฏิบัติงาน ควรทำในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเท สะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำงานและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำ สะอาด ทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า