

คุณสมบัติ

VPROOF 710 FLOOR SMOOTH PATCH ซีเมนต์สำเร็จรูปพร้อมใช้ สำหรับงานปรับพื้นผิวคอนกรีตชนิดบาง สามารถฉาบปรับแต่งผิวได้ 1-2 มิลลิเมตร/รอบ ใช้สำหรับงานซ่อมปรับพื้นผิวคอนกรีตที่มีการสัญจรหรือ พื้นผิวหน้าคอนกรีตที่มีการสึกกร่อนจากการใช้งานให้มีความเรียบสม่ำเสมอ รวมทั้งใช้ปรับผิวบางสำหรับบริเวณพื้นลาดเอียง โดยไม่เกิดรอยแตกร้าว ให้การยึดเกาะกับพื้นผิวเดิมได้อย่างดีเยี่ยม ผิวแกร่ง ทนทานต่อการขัดถู สามารถปล่อยเปลือย ใช้เป็นชั้นบนสุดของผิวหน้า เหมาะสำหรับงานที่ต้องการซ่อมพื้นบาง เช่น คลังสินค้า โรงจอดรถ คาค้า ทางลาดสามารถเปิดใช้หน้างานได้ภายใน 24 ชั่วโมง สำหรับทางเดินและสัญจรทั่วไป และ 48 ชั่วโมง สำหรับทางรถสัญจรที่มีน้ำหนัก

ลักษณะการใช้

- สำหรับซ่อมแซมพื้นผิวคอนกรีต สามารถฉาบได้หนา 1-2 มิลลิเมตร
- ให้แรงยึดเกาะที่สูง สามารถยึดเกาะกับสภาพพื้นผิวเดิมได้อย่างดีเยี่ยม
- ผิวหน้าแกร่ง ทนทานต่อการขัดถู สามารถใช้เป็นชั้นบนสุดของผิวหน้า เหมาะสำหรับพื้นที่สัญจร
- สามารถฉาบพื้นที่ลาดเอียงได้ โดยไม่ไหลตัว

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	ผงสีเทา	Inhouse
ความหนาแน่นหลังการผสม (kg/l)	1.45 ± 0.05 kg/l	Inhouse
pH หลังการผสม	12	Inhouse
ระยะเวลาในการทำงาน (ชั่วโมง)	4 ชั่วโมง	Inhouse
ระยะเวลาในการก่อตัวเริ่มต้น (ชั่วโมง)	5 ชั่วโมง	Inhouse
ระยะเวลาในการเซตตัว (ชั่วโมง)	6 ชั่วโมง	Inhouse
ค่าการรับแรงดัด @28 วัน (MPa.)	>4.5	ASTM C348
ค่าการรับกำลังอัด @28 วัน (MPa.)	>17	ASTM C109
ค่าการยึดเกาะ @28 วัน (MPa.)	> 7	ASTM C882

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากคราบน้ำมัน เศษสิ่งสกปรก น้ำยาบ่ม สี เศษปูน เป็นต้น
- ควรสกัดหรือเจียรรอยตะเข็บแบบที่เน้นเกินความหนาที่ต้องการออก
- พรมน้ำบริเวณพื้นผิวให้อิ่มตัว แต่ไม่ชื้นจนเกินไปก่อนการทำงาน

การเตรียมวัสดุและการใช้งาน

- ขนาด 20 กก. ผสม **Vproof 710 Floor Smooth Patch** กับน้ำสะอาด อัตราส่วนปูน 20 กก. ต่อ น้ำ 6.5-7.0 ลิตร โดยน้ำหนัก หรือ อัตราส่วนปูน 2.5-2.8 ส่วนต่อน้ำ 1 ส่วนโดยปริมาตร
- ขนาด 5 กก. ผสม **Vproof 710 Floor Smooth Patch** กับน้ำสะอาด อัตราส่วนปูน 5 กก. ต่อน้ำ 1.65-1.75 ลิตร โดยน้ำหนัก
- ขนาด 1 กก. ผสม **Vproof 710 Floor Smooth Patch** กับน้ำสะอาด อัตราส่วนปูน 1 กก. ต่อน้ำ 0.33-0.35 ลิตร โดยน้ำหนัก
- ปั่นผสมด้วยสว่านปั่นผสมที่ความเร็วรอบต่ำ จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน

การทำงาน

- ใช้ฉาบด้วยเกรียงเหล็กหรือสแตนเลส ในรอบแรก
- ควรฉาบอย่างน้อย 2 รอบ ขึ้นกับความหนาที่ต้องการ
- สามารถฉาบที่ความหนาได้ 1-2 มิลลิเมตร
- ทิ้งให้ผลิตภัณฑ์แห้งแข็งตัว อย่างน้อย 24-48 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้หน้างาน

ปริมาณใช้งาน 1.5 กก./ตรม./ความหนา 1 มม. (ขึ้นกับสภาพพื้นผิว)

ขนาดบรรจุ 2 กก./ถุง, 5 กก./ถุง, 10 กก./ถุง, 20 กก./ถุง

ข้อแนะนำ

- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัดหรือพื้นผิวร้อนจัด
- ไม่เหมาะกับรอยร้าวที่ยังไม่หยุด หรือรอยร้าวจากโครงสร้าง.
- สามารถใช้กระดาษทรายขัดแต่งผิวบริเวณที่เป็นรอยเกรียง ไม่เรียบ หลังผลิตภัณฑ์แห้งตัวเต็มที่แล้ว 10-30 นาที ขึ้นกับสภาพอากาศ

การเก็บรักษา

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ห่างจากความชื้นและแสงแดด

อายุการจัดเก็บ

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ชำรุดเสียหาย

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

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในสถานะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า