

คุณสมบัติ

VPROOF 227 CEMENT FLEX 1K ปูนทรายกันซึมชนิดยืดหยุ่นสูง ปล่อยเปลือยได้ ทนรังสี UV ปกปิดรอยแตกร้าวได้ดี เพียงแค่ผสมน้ำ แรงยึดเกาะสูงไม่หลุดลอกกร่อน ใช้ทาหรือฉาบบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบสำหรับป้องกันหรือแก้ปัญหารั่วซึม ไม่มีสารพิษ ทนแรงดันได้สูง สามารถทาสีทับหรือปูกระเบื้องทับได้

ลักษณะการใช้

สำหรับงานภายในและภายนอก คัดฟ้า, บ่อเลี้ยงปลา, แทงค์น้ำ, อ่างเก็บน้ำ, ระเบียง, ห้องน้ำ และ สระว่ายน้ำ

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	ผงสีเทา	Inhouse
ระยะเวลาในการทำงาน (ชั่วโมง).	1-2	Inhouse
ระยะเวลาในการแห้งตัว (ชั่วโมง).	1	Inhouse
ความหนาแน่นหลังผสม (kg/l)	1.85 - 0.05	Inhouse
ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น (ชั่วโมง)	2-3	Inhouse
ค่าความยืดหยุ่น (%)	> 20	ASTM D412
ความต้านทานแรงดึง (MPa.)	> 3.0	ASTM D412
ค่าการยึดเกาะ (MPa.)	> 3.0	ASTM C882
ค่าการซึมผ่านของน้ำ (mm.)	4.50	BS-EN 12390-8:2019
ค่าการดูดซึมน้ำ (%)	10.48	ASTM C121/C121M-20

ข้อแนะนำในการทำงาน
การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สนิม น้ำยาบ่ม หรือเศษปูน เป็นต้น
- หากมีรอยแตกร้าว ให้ซ่อมแซมรอยแตกร้าวให้แข็งแรง ด้วยวัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
- บริเวณขอบ มุม หรือรอยต่อระหว่างพื้นและผนัง ให้อุดหรือลบมุม
- บ่มน้ำให้พื้นผิวอืดแต่ไม่มีน้ำขังก่อนเริ่มขั้นตอนทำงาน

การเตรียมวัสดุ ผสม Vproof 227 Cement flex 1K (20Kg) กับน้ำสะอาด 6.2 - 6.8 ลิตร ให้เข้ากัน

การทำงาน

- ทาสวนผสมที่เตรียมไว้ชั้นแรกด้วยแปรง ปริมาณ 0.45 - 0.50 กก./ตร.ม. ทิ้งให้แห้ง
- ทาชั้นที่ 2 ในทิศทางตรงข้ามกับชั้นแรก ในปริมาณ 0.45 - 0.50 กก./ตร.ม. ทิ้ง ให้แห้งทาทาอย่างน้อย 2 ชั้น

ปริมาณใช้งาน 0.45 - 0.50 กก./ตร.ม.ต่อการทา 1 ชั้น

ขนาดบรรจุ 20 กก./ ถุง

ข้อแนะนำ

- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งหรือพื้นผิวร้อนจัด
- กรณีพื้นหรือผนังคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน
- ผิวปูนฉาบใหม่ ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน
- กรณีพื้นหรือผนังคอนกรีตเก่า ผิวปูนฉาบเก่า ให้ทำความสะอาดพื้นผิว แล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

การเก็บรักษา

เก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ห่างจากความชื้นและแสงแดด

อายุการจัดเก็บ

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ชำรุดเสียหาย

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ ขณะปฏิบัติงาน ควรทำในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเท สะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำงานและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำ สะอาด ทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้าน ความ ปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ใน ภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการ เปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า