

คุณสมบัติ

VPROOF 229 COLOR CEMENT FLEX UV กันซึมชนิดส่วนผสมซีเมนต์ ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ ปูนทรายสูตรพิเศษ และน้ำยาสำหรับผสม หลังจากผสมให้เข้ากัน ใช้ทาหรือฉาบบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบ สำหรับป้องกันหรือแก้ปัญหารั่วซึม มีความยืดหยุ่นตัว ป้องกันรอยแตกร้าวได้ มีสีสวยงาม ปลอดภัยต่อ รังสี UV

ลักษณะการใช้

สำหรับงานภายในและตกแต่งภายนอก ใช้ทาผนังบ้านที่มีความชื้นสูงจากพื้นดิน มีการขีดเกาะดีเยี่ยม ซึ่งการทาสี ทัวไปจะทำให้หลุดล่อนง่าย สามารถใช้กับ คาน้ำ, แท็งก์น้ำภายใน, อ่างเก็บน้ำ, ระเบียง, ห้องน้ำ และส้วมง่าย

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ - ส่วน A (ผง) - ส่วน B (น้ำยา)	ผงสีเทา, สีอื่นๆ น้ำยาสีขาวนํ้านม	In house
อัตราส่วนผสม A:B โดยน้ำหนัก	2:1	Inhouse
ระยะเวลาในการทำงาน (นาที)	60 นาที	In house
ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น (ชั่วโมง)	2-3 ชั่วโมง	In house
ความต้านทานแรงดึง (MPa.)	> 4.00	ASTM D412
ค่าการซึมผ่านของน้ำ (mm.)	0.00	BS-EN 12390-8:2019
ค่าการดูดซึมน้ำ (%)	4.18	ASTM C121/C121M-20
ค่าผลที่เกิดกับน้ำ : สารที่สกัดได้ : mg/l - ปรอท (Hg) - ตะกั่ว (Pb) - สารหนู (As) - ซีลีเนียม (Se) - โครเมียม (Cr) - แคดเมียม (Cd) - แบเรียม (Be)	< 0.0002 < 0.0002 0.0004 0.0004 0.0004 < 0.00005 0.0048	AWWA: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 edition :2017

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

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

การเตรียมวัสดุ

- เทส่วนผสม A(ผงปูน) ลงในส่วนผสม B(น้ำยา) ที่เตรียมไว้ ตามอัตราส่วน 2:1
- ผสมด้วยเครื่องผสมโดยใช้เครื่องปั่นความเร็วรอบต่ำ (ไม่เกิน 400 รอบ/นาที) นาน 3-4 นาที ให้ความเข้มข้นเหลวตามต้องการจนเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมไว้ซักครู่ เพื่อลดฟอง ก่อนนำไปใช้งาน

การทำงาน

- ทาส่วนผสมที่เตรียมไว้ชั้นแรกด้วยแปรง ปริมาณ 0.5-0.6 กก./ตร.ม. ทิ้งให้แห้ง
- ทาชั้นที่ 2 ในทิศทางตรงข้ามกับชั้นแรก ในปริมาณ 0.5-0.6 กก./ตร.ม. ทิ้งให้แห้ง
- ทาอย่างน้อย 2 ชั้น

ปริมาณใช้งาน

0.5 - 0.6 กก./ตร.ม.ต่อการทา 1 ชั้น
1.0 - 1.2 กก./ตร.ม.ต่อการทา 2 ชั้น

ขนาดบรรจุ

30 กก./ชุด (ผง 20 กก. และ น้ำยา 10 ลิตร)

ข้อแนะนำ

- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัดหรือพื้นผิวร้อนจัด
- 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 ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันที และรีบไปพบแพทย์: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า