

คุณสมบัติ

VPROOF 228 CEMENT FLEX UV กันซึมชนิดส่วนผสมซีเมนต์ ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ ปูนทรายสูตรพิเศษ และน้ำยาสำหรับผสม หลังจากผสมให้เข้ากัน ใช้ทาหรือฉาบบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบทนรังสียูวี สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร สามารถใช้กับลาดฟ้าปล่อยเปลือยโดนแดดได้ มีส่วนผสมของ Biocide เพื่อป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ สามารถทาสีทับได้ ทนการกัดกร่อนจากน้ำทะเลและสภาพอากาศ สำหรับป้องกันหรือแก้ปัญหารั่วซึม มีความยืดหยุ่นตัว ป้องกันรอยแตกร้าวได้

ลักษณะการใช้

สำหรับงานบ่อบำบัดน้ำเสีย และ สระว่ายน้ำ

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ - ส่วน A (ผง) - ส่วน B (น้ำยา)	ผงสีเทา น้ำยาสีขาวนํ้านม	In house
อัตราส่วนผสม A:B โดยน้ำหนัก	2.3: 1	In house
ระยะเวลาในการทำงาน (นาที)	60 นาที	In house
ความหนาแน่นหลังผสม (kg/l)	1.80	In house
ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น (ชั่วโมง)	2-3 ชั่วโมง	In house
ค่าความยืดหยุ่น 28 วัน (%)	240	ASTM D412
ความต้านทานแรงดึง 28 วัน (MPa.)	> 1.48	ASTM D412
ค่าการยึดเกาะ 28 วัน (MPa.)	> 2.50	ASTM C882
ค่าความแกร่งบนผิวหน้า 28 วัน (Shore A)	> 85.0	ASTM D2240
ค่าการดูดซึมน้ำ (%)	7.40	ASTM C413
การดูดซึมน้ำที่ผิวชั้นต้น (ml/(m ² /s)) - 10 min. - 20 min. - 30 min	0.00 0.00 0.00	BS 1881: Part 208:1996

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
VOCs Contents	< LOQ (0.0005)	TM-503-04 Based on EN ISO 11890-2:2013E

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

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

การเตรียมวัสดุ

- เทส่วนผสม A(ผงปูน) ลงในส่วนผสม B(น้ำยา) ที่เตรียมไว้ในอัตราส่วน 2.3:1
- ผสมด้วยเครื่องผสมโดยใช้เครื่องปั่นความเร็วรอบต่ำ (ไม่เกิน 400 รอบ/นาที) นาน 3-4 นาที ให้ได้ความข้นเหลว ตามต้องการจนเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมไว้ซักครู่เพื่อลดฟองก่อนนำไปใช้งาน

การทำงาน

- ทาส่วนผสมที่เตรียมไว้ชั้นแรกด้วยแปรง ปริมาณ 1-1.5 กก./ตร.ม. ทิ้งให้แห้ง
- ทาชั้นที่ 2 ในทิศทางตรงข้ามกับชั้นแรก ในปริมาณ 1-1.5 กก./ตร.ม. ทิ้งให้แห้ง
- ทาอย่างน้อย 2 ชั้น รวมความหนาฟิล์มแห้งไม่น้อยกว่า 1 มม.

ปริมาณใช้งาน

- 1.0 - 1.5 กก./ตร.ม.ต่อการทา 1 ชั้น
- 2.0 - 3.0 กก./ตร.ม.ต่อการทา 2 ชั้น

ขนาดบรรจุ

33 กก./ชุด (ผงปูน 23 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 ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ใน ภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า