

คุณสมบัติ

VPROOF 221 SUPER CEMENT FLEX กันซึมชนิดส่วนผสมซีเมนต์ ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ ปูนทรายสูตรพิเศษ และน้ำยาสำหรับผสม หลังจากผสมให้เข้ากัน ใช้ทาหรือฉาบบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบสำหรับป้องกันหรือแก้ปัญหารั่วซึม มีความยืดหยุ่นตัว ป้องกันรอยแตกร้าวได้

ลักษณะการใช้

สำหรับงานภายใน แ tườngน้ำ, อ่างเก็บน้ำ, ระเบียง, ห้องน้ำ, สระว่ายน้ำ สำหรับงานปิดรอยร้าว รอยต่อภายนอก เพื่อกันซึม ที่มีการฉาบ ทาสี วัสดุทาที่อื่น ๆ หรือ ปูกระเบื้องทับ

ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทางเทคนิค	ผลการทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ - ส่วน A (ผง) - ส่วน B (น้ำยา)	ผงสีเทา น้ำยาสีขาวนํ้านม	In house
อัตราส่วนผสม A:B โดยน้ำหนัก	2:1	In house
ระยะเวลาในการทำงาน (นาที).	60 นาที	In house
ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น (ชั่วโมง)	2-3 ชั่วโมง	In house
ค่าความยืดหยุ่น (%)	> 100	ASTM D412
ความต้านทานแรงดึง (MPa.)	> 2.50	ASTM D412
ค่าการยืดเกาะ (MPa.)	> 3.50	ASTM C882

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 ให้ได้ความข้นเหลว ตามต้องการจนเป็นเนื้อเดียวกัน
- 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 : กรุณาใช้อุปกรณ์ที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ ขณะปฏิบัติงาน ควรทำในพื้นที่ที่อากาศถ่ายเท สะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำงานและพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำ สะอาด ทันที และรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย (MSDS)

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ใน ภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า