

VPROOF 228 CEMENT FLEX UV

228 ปูนทรายกันซึมยืดหยุ่นสูง
ทนรังสียูวี ทนการกัดกร่อนจากน้ำทะเลและสภาพอากาศ

คุณสมบัติ

Vproof 228 Cement Flex UV กันซึมชนิดส่วนผสมซีเมนต์ ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ ปูนทรายสูตรพิเศษ และน้ำยาสำหรับผสม หลังจากผสมให้เข้ากัน ใช้ทาหรือฉาบบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบ ทนรังสียูวี สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร สามารถใช้กับคาน้ำปลั๊กเปลี่ยนคอนกรีตได้ มีส่วนผสมของ **Biocide** เพื่อป้องกันเชื้อรา และตะไคร่น้ำ สามารถทาสีทับได้ ทนการกัดกร่อนจากน้ำทะเลและสภาพอากาศ สำหรับป้องกันหรือแก้ปัญหารั่วซึม มีความยืดหยุ่นตัว ป้องกันรอยแตกร้าวได้

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับงานบ่อบำบัดน้ำเสีย, สระว่ายน้ำ, ช่องลิฟท์หรืออุโมงค์

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ ส่วน A (ผง) : ผงสีเทา
- ลักษณะ ส่วน B (น้ำยา) : น้ำสีขาว
- ระยะเวลาในการทำงาน 60 นาที ที่อุณหภูมิ 20°C
- ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น 2 - 3 ชม.
- ค่าความหนาแน่น 1.8
- ค่าการยึดเกาะ 2.88 MPa
- ค่าความยืดหยุ่น > 250%

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

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

VPROOF 228 CEMENT FLEX UV

228 ปูนทรายกันซึมยืดหยุ่นสูง
ทนรังสียูวี ทนการกัดกร่อนจากน้ำทะเลและสภาพอากาศ

- การเตรียมวัสดุ**
- เทส่วนผสม A(ผงปูน) ลงในส่วนผสม B(น้ำยา) ที่เตรียมไว้ ตามอัตราส่วนที่กำหนด
 - ผสมด้วยเครื่องผสมโดยใช้เครื่องปั่นความเร็วรอบต่ำ (ไม่เกิน 400 รอบ/นาที) นาน 3-4 นาที ปรับความข้น-เหลว ด้วยน้ำยาที่แบ่งไว้จนได้ความข้น-เหลวตามต้องการ
 - ปั่นส่วนผสมต่อประมาณ 2-3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน
 - พักส่วนผสมไว้ซักครู่ เพื่อลดฟอง ก่อนนำไปใช้งาน
- การทำงาน**
- ทาส่วนผสมที่เตรียมไว้ชั้นแรกด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง 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 – 3.0 กก./ตร.ม.ต่อการทา 2 ชั้น
- ขนาดบรรจุ**
- 33 กก./ชุด (ผง 23 กก. และ น้ำยา 10 ลิตร)
- ข้อแนะนำ**
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งหรือพื้นผิวร้อนจัด
 - ผนังหรือผนังคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน
 - ผิวปูนฉาบใหม่ ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน
 - ผนังหรือผนังคอนกรีตเก่า ผิวปูนฉาบเก่า ให้ทำความสะอาดพื้นผิวแล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง