



CEMENT FLEX UV

ปูนทรายกันซึมยืดหยุ่นสูง กันรังสียูวี
ในการกัดกร่อนจากน้ำทะเลและสภาพอากาศ

คุณสมบัติ

Vproof Cement Flex 228 กันซึมชนิดส่วนผสมชิ้นเม็ดที่ประกอบด้วย
2 ส่วนผสม คือ ปูนทรายสูตรพิเศษ และน้ำยาสาหรับผสม หลังจากผสมให้เข้ากัน
ใช้ห้าหรือเจ็ดวันก็จะได้ผลิตภัณฑ์ที่มีความแข็งแรงคงทน ทนรังสียูวี ทนการกัดกร่อนจากน้ำ
ทะเลและสภาพอากาศ สามารถป้องกันหรือแก้ไขปัญหาร้าวซึม มีความยืดหยุ่นตัว
ป้องกันรอยแตกร้าวไว้ได้

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับงานนบบดันสำเร็ย, สร้างว่าไนน์, ช่องลิฟท์หรืออุโมงค์

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ ส่วน A (ผง) : พงสีเทา ส่วน B (น้ำยา) : น้ำสีขาว
- ระยะเวลาในการทำงาน 60 นาที ที่อุณหภูมิ 20°C
- ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น 2 - 3 ชม.
- ค่าความหนาแน่น 1.8
- ค่าการยึดเกาะ 1.0 MPa
- ค่าความยืดหยุ่น > 150%

ข้อแนะนำในการทำงาน**การเตรียมพื้นผิว**

- พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบฝ้ามัน สนิม น้ำยาบ่ม หรือเศษ
ปูน เป็นต้น
- หากมีรอยแตกร้าว ให้ซ่อมแซมรอยแตกร้าวให้แข็งแรง ด้วยวัสดุซ่อมแซมที่เหมาะสม
- บริเวณของมนุษย์หรือรอยต่อระหว่างพื้นและผนัง ให้อุดหรือลงมนุษย์
- บ่มน้ำให้พิเศษอยู่ตัว แต่ไม่มีน้ำขังก่อนเริ่มขึ้นตอนทำงาน
- เทส่วนผสม A(ผงปูน) ลงในส่วนผสม B(น้ำยา) ที่เตรียมไว้ ตามอัตราส่วนที่
กำหนด
- ผสมด้วยเครื่องผสมโดยใช้เครื่องปั่นความเร็วรองต่ำ (ไม่เกิน 400 รอบ/นาที)
นาน 3-4 นาที ปรับความชื้น-เหลว ด้วยน้ำยาที่แบ่งไว้จนได้ความชื้น-เหลว
ตามต้องการ
- ปั่นส่วนผสมต่อประมาณ 2-3 นาที จนเป็นเนื้อดีขากัน
- พักส่วนผสมไว้ชักครู่ เพื่อลดฟอง ก่อนนำไปใช้งาน

การทำงาน

- ทาส่วนผสมที่เตรียมไว้ชั้นแรกด้วยเบรนหรือลูกกลิ้ง ปริมาณ 1-1.5 กก./ตร.ม.
ทึ้งให้แห้ง
- ทาชั้นที่ 2 ในทิศทางตรงข้ามกับชั้นแรก ในปริมาณ 1-1.5 กก./ตร.ม. ทึ้งให้แห้ง
- ทาอย่างน้อย 2 ชั้น รวมความหนาไฟล์มแห้งไม่น้อยกว่า 1 มม.

ปริมาณใช้งาน

- 1 กก./ตร.ม. ต่อการทา 1 ชั้น
- 2 กก./ตร.ม. ต่อการทา 2 ชั้น

ขนาดบรรจุ

33 กก./ชุด (ผง 23 กก. และ น้ำยา 10 ลิตร)

ข้อแนะนำ

- ไม่ควรทำงานกลางแดดหรือพื้นผิวร้อนจัด
- กรณีพื้นหรือผนังคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน
- ผิวน้ำปูนฉาบใหม่ ทึ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน
- กรณีพื้นหรือผนังคอนกรีตเก่า ผิวน้ำปูนฉาบเก่า ให้ทำความสะอาดพื้นผิว
แล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง



บริษัท เค.แมตคิรี่อล(ประเทศไทย) จำกัด

โทร. 02-7132326-7

www.kmat.co.th