

VPROOF 229

COLOR CEMENT FLEX UV

229 ปูนทรายกันซึมยืดหยุ่นชนิดมีสี แบบ 2 ส่วนผสม

คุณสมบัติ

Vproof 229 Color Cement Flex UV กันซึมชนิดส่วนผสมซีเมนต์ ประกอบด้วย 2 ส่วนผสม คือ ปูนทรายสูตรพิเศษ และน้ำยาสำหรับผสม หลังจากผสมให้เข้ากัน ใช้ทาหรือฉาบบนพื้นผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบ สำหรับป้องกันหรือแก้ปัญหารั่วซึม มีความยืดหยุ่นตัว ป้องกันรอยแตกร้าวได้ มีสีสีนสวยงาม ปล่อยให้แห้งได้ ทนต่อรังสี UV

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับงานภายในและตกแต่งภายนอก ทาผนังบ้านที่มีความชื้นสูงจากพื้นดินทำให้ทาสีทั่วไปหลุดหล่อนง่าย ฝ้าฝ้า, แท็งก์น้ำ, อ่างเก็บน้ำ, ระเบียง, ห้องน้ำ, สระว่ายน้ำ, ช่องลิฟต์ หรืออุโมงค์

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ ส่วน A (ผง) : ผงสีเทา, (สีอื่น)
- ลักษณะ ส่วน B (น้ำยา) : น้ำสีขาว
- อัตราส่วนผสม (Mix Ratio) 1: 2
- ระยะเวลาในการทำงาน 60 นาที ที่อุณหภูมิ 20°C
- ระยะเวลาในการทาแต่ละชั้น 2 - 3 ชม.
- ค่าความหนาแน่น 1.9
- ค่าการยึดเกาะ 2.0 MPa
- ค่าความยืดหยุ่น 250 %

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) ที่เตรียมไว้ตามอัตราส่วนที่กำหนด
- ผสมด้วยเครื่องผสมโดยใช้เครื่องปั่นความเร็วรอบต่ำ (ไม่เกิน 400 รอบ/นาที) นาน 3-4 นาที ปรับความข้น-เหลว ด้วยน้ำยาที่แบ่งไว้จนได้ความข้น-เหลวตามต้องการ
- ปั่นส่วนผสมต่อประมาณ 2-3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมไว้ซักครู่ เพื่อลดฟอง ก่อนนำไปใช้งาน

การทำงาน

- ทาส่วนผสมที่เตรียมไว้ชั้นแรกด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง 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

3 กก. / ชุด (ผง 2 กก. และ น้ำยา 1 ลิตร)

15 กก. /ชุด (ผง 10 กก. และ น้ำยา 5 ลิตร)

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

ข้อแนะนำ

- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งหรือพื้นผิวร้อนจัด
- กระจกพื้นหรือผนังคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน
- ผิวปูนฉาบใหม่ ทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน
- กระจกพื้นหรือผนังคอนกรีตเก่า ผิวปูนฉาบเก่า ให้ทำความสะอาดพื้นผิวแล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง