

โปรเซลฟ มิดเดิล

อีพ็อกซีปรับระดับระบบไหล (100% solid)

คุณลักษณะของสินค้า

โปรเซลฟ มิดเดิลเป็นอีพ็อกซีชั้นกลาง มีคุณสมบัติเด่นในการปรับผิวหน้าของผิวคอนกรีตให้เรียบเสมอกัน เมื่อมีการเจียหรือเครื่องยิงแบบไรฝุ่น (Shot Blast) ผิวคอนกรีต โปรเซลฟ มิดเดิล สามารถทำความสะอาดได้ตั้งแต่ 1-4 มิลลิเมตร

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้เป็นสารชั้นกลางในระบบไหลด้วยตัวเอง (self-leveling) เพื่อปรับผิวคอนกรีตให้เรียบก่อนลงสีทับหน้า
- ใช้ได้กับพื้นที่ที่ต้องการการรับน้ำหนักปานกลางถึงหนักมาก เช่น ห้องเก็บสินค้า ห้องผลิต ทางเดินภายใน ห้องทดลอง ห้องครัว ห้องอาหาร
- เหมาะสำหรับโรงงานที่เน้นในเรื่องของผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอาหาร หรือมาตรฐาน GMP, HACCP
- ทำได้กับพื้นผิวทุกชนิด เช่น คอนกรีต, ไม้, เหล็กและกระเบื้อง

คุณสมบัติ

- ทนทานต่อการใช้งานหนัก
- ทนทานต่อสารเคมี
- ผิวเรียบ ร้อยต่อไม่เพาะเชื้อ
- ทำงานง่าย แข็งตัวเร็ว
- ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- มีความทนทานต่อสารเคมี
- ทำความสะอาดได้หลายระดับ (1-4 มิลลิเมตร)

ขั้นตอนการทำงาน

- พื้นผิวคอนกรีตต้องแข็งแรงและสะอาด ไม่มีเศษสิ่งสกปรกหรือหลุคล่อนใด ๆ ไม่มีคราบน้ำมัน รอยแตกร้าว
- ซ่อมพื้นผิวที่แตกร้าวด้วย โปรสกริตสำหรับแผลลึก และ โปรเซลฟมิดเดิล สำหรับแผลตื้น
- ลงสารรองพื้นด้วย โปรพราม เพื่อการเกาะยึดที่ดีระหว่างคอนกรีตกับอีพ็อกซี
- ลงสาร โปรเซลฟ มิดเดิล ให้ได้ความหนาตามต้องการ

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวคอนกรีตที่เสียหายจากสารเคมี สิ่งสกปรกอื่น ๆ จำเป็นต้องกำจัดออก เพราะการเตรียมพื้นผิวเป็นสิ่งสำคัญที่สุดในการทำงานสีพื้น โดยอาจใช้เครื่องยิงแบบไรฝุ่น สำหรับการเกาะยึดตัวที่ดี (Shot Blast) หรือการใช้เครื่องขัดใบเพชร (Dimon Grinding) เพื่อให้ได้ระดับความหยาบของพื้นผิวที่เหมาะสม และมีการเกาะยึดที่ดีกับพื้นคอนกรีตและสารรองพื้น

ข้อมูลทางเทคนิค

ความถ่วงจำเพาะ	: 1.26
ปริมาณของแข็งโดยปริมาตร	: 98±2 %
ความทนทานต่อสารเคมี	: ดีมาก
ความแข็งแรง (Compressive strength)	: 70N/mm ²
Compressive strength (ASTMD695)	: 70 N/mm ²
Flexural strength (ASTMD790)	: 67 N/mm ²
Tensile strength (ASTMD638)	: 6 %
Impact resistance (ASTMD256)	: 67 N/mm ²
ทาได้พื้นที่ตามทฤษฎี	: 1.5 -3 กก/ม ² เที่ยว
ระยะเวลาแห้งสัมผัสได้	: 8 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งสมบูรณ์	: 3-5 วัน
วิธีการใช้งาน	: เกรียงปาด
อัตราส่วนผสม	: 6:1

อายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

ควรปิดฝาให้สนิทหลังจากใช้งานเสร็จ สามารถเก็บรักษาไว้ได้ 1 ปี และเก็บให้พ้นจากแสงแดด

ความปลอดภัยในการใช้งาน

ไม่เป็นอันตรายในสภาพการใช้งานปกติ แต่หากส่วนที่เป็นน้ำยาเข้าตาหรือผิวหนังให้ล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง หรือดูจากคู่มือความปลอดภัย (MSDS)

ขนาดบรรจุ

24 กก./ชุด (ส่วน เอ 20.5 กก. / ส่วน บี 3.5 กก.)

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

บริษัท โปร-บิลด์ (ประเทศไทย) จำกัด

159/181 ม.1 แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กทม.10210

ทร.0-2929-6199-200 , 086-304-1704 แฟกซ์ 0-2929-5853

Email : info@probuildthai.com, sale@probuildthai.com

Homepage : www.probuildthai.com