

จระเข้ ฟลอร์ สMOOTH เบส

Crocodile Floor Smooth Base



ซีเมนต์สำเร็จรูปสำหรับงานซ่อมพื้น เสริมระดับคอนกรีตชนิดบาง

จระเข้ ฟลอร์ สMOOTH เบส ใช้ซ่อมปรับผิวหน้าพื้นคอนกรีตที่มีรอยร้าว หรือผิวหน้าชำรุด สึกกร่อนจากการใช้งาน รวมทั้งใช้ซ่อมปรับผิวสำหรับบริเวณพื้นลาดเอียง โดยไม่เกิดการไหลตัว สามารถใช้ซ่อมพื้นผิวชำรุดที่มีความลึก 2-10 มิลลิเมตร/รอบ โดยไม่เกิดรอยแตกร้าว ให้แรงยึดเกาะกับสภาพพื้นผิวเดิมดีเยี่ยม เมื่อใช้ควบคู่กับผลิตภัณฑ์จระเข้ ฟลอร์ สMOOTH แพทช์ จะทำให้ผิวแข็งแรงทนต่อการขัดถู เหมาะสำหรับงานที่ต้องการซ่อมปรับพื้นบาง เช่น งานในพื้นที่คลังสินค้า โรงจอดรถ ศาลาพักผ่อน ทางลาด สามารถเปิดใช้งานพื้นที่ได้ภายใน 24 ชั่วโมง (สำหรับทางเดินสัญจรทั่วไป) และ 48 ชั่วโมง (สำหรับทางรถสัญจร หรือการสัญจรที่มีน้ำหนักมาก)

คุณสมบัติเด่น

- ซ่อมพื้นผิวชำรุดที่มีความลึก 2-10 มิลลิเมตร/รอบ
- แรงยึดเกาะสูง สามารถยึดเกาะกับสภาพพื้นผิวเดิมได้ดีเยี่ยม
- เหมาะสำหรับพื้นที่สัญจร
- สามารถซ่อมแซมบริเวณพื้นที่มีความลาดเอียง โดยไม่เกิดการไหลตัว

สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา



ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดพื้นผิวก่อนใช้งานให้ปราศจากสิ่งสกปรก ฝุ่น น้ำมัน และสิ่งแปลกปลอมต่าง ๆ

อัตราส่วนผสม

น้ำ : จระเข้ ฟลอร์ สมูท เบส = 1 : 3.8 โดยปริมาตร

น้ำ 3.4 ลิตร ต่อจระเข้ ฟลอร์ สมูท เบส 1 ถุง (20 กก.)

การผสม

ผสมผลิตภัณฑ์ จระเข้ ฟลอร์ สมูท เบส กับน้ำตามอัตราส่วน ผสมให้เข้ากันด้วยเครื่องผสมไฟฟ้าที่ความเร็วรอบต่ำ (<150 รอบ ต่อนาที)

วิธีการทำงาน

ใช้เกรียงฉาบผลิตภัณฑ์ จระเข้ ฟลอร์ สมูท เบส ลงบนพื้นผิวที่ชำรุดหรือบริเวณที่ต้องการซ่อม ปรับผิวหน้าให้เรียบเนียนโดยใช้วิธีการฉาบแบบกครีต หรือป้อนหน้าปูนเพื่อป้องกันการแตกร้าวผลิตภัณฑ์สามารถฉาบได้ที่ความหนา 2-10 มิลลิเมตร ทิ้งไว้ 4-6 ชั่วโมง ใช้ผลิตภัณฑ์ จระเข้ ฟลอร์ สมูท แพทช์ ฉาบทับลงบนพื้นผิว ปรับผิวหน้าให้เรียบเนียนโดยใช้วิธีการฉาบแบบกครีตหรือป้อนหน้าปูนเพื่อป้องกันการแตกร้าว ผลิตภัณฑ์สามารถฉาบได้ที่ความหนา 1-2 มิลลิเมตร ทิ้งไว้ 24-48 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งาน

อัตราการครอบคลุมพื้นที่

ประมาณ 20 กิโลกรัม ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร ที่ความหนา 1 เซนติเมตร ขึ้นอยู่กับประเภทและสภาพของพื้นผิว ทั้งนี้ค่าที่แท้จริงจะได้จากค่าเฉลี่ยของการทำงานจริง

อุปกรณ์ที่เหมาะสม

เกรียงฉาบขัดมัน

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ทำความสะอาดอุปกรณ์หลังใช้งานด้วยน้ำ

ข้อแนะนำ

- ผลิตภัณฑ์สามารถใช้ซ่อมพื้นผิวชำรุดที่มีความลึก 10 มิลลิเมตร
- ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถเปลือยได้ ควรใช้ผลิตภัณฑ์ จระเข้ ฟลอร์ สมูท แพทช์ ฉาบทับหน้า เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพการรับแรงสูงสุด
- ควรใช้วิธีการป้อนหน้าปูนเพื่อป้องกันการแตกร้าว
- ห้ามมีเศษปูนจับก้อน หรือเม็ดหิน ทราช ค้างอยู่บนพื้นผิวที่จะทำการซ่อม ให้เก็บกวาดออกเสียก่อน
- ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์ในบริเวณพื้นผิวที่ร้อน หรือทำงานกลางแจ้งแดดจัด ให้ทำการพรมน้ำ เพื่อลดอุณหภูมิของพื้นผิวก่อน

ข้อควรระวัง

- ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา ฯลฯ
- ควรใช้งานในที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี
- ในกรณีที่เข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิตในสภาพยังไม่เปิดถุงใช้



ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐานการ ทดสอบ (Standard Method)	ค่ามาตรฐาน (Standard value)	ผลการทดสอบ (Actual)
ความหนาแน่น (Bulk density)	In house	1.50-1.60 g/cm ³	1.56 g/cm ³
ระยะเวลาบ่มตัว (Slake time)	In house	15 นาที	15 นาที
ระยะเวลาคงสภาพหลังผสม (Pot life)	In house	> 3 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง
ระยะเวลาก่อตัว (Setting time) เริ่มต้น (Initial set) สมบูรณ์ (Final set)	ASTM C807	- -	16 ชั่วโมง 51 นาที 18 ชั่วโมง 0 นาที
ค่าแรงยึดเกาะ 1 ซม. (Bonding strength 1 cm) 3 วัน 7 วัน 28 วัน	ASTM C1583	- - ≥ 0.50 N/mm ²	2.32 N/mm ² 3.05 N/mm ² 3.51 N/mm ²
ความต้านทานแรงดัด (Flexural strength) 3 วัน 7 วัน 28 วัน	ASTM C348	- - -	5.560 N/mm ² 6.929 N/mm ² 8.080 N/mm ²
ความต้านทานแรงอัด (Compressive strength) 3 วัน 7 วัน 28 วัน	ASTM C109	- - -	25.42 N/mm ² 34.63 N/mm ² 40.04 N/mm ²

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 20 กิโลกรัม/ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ