จระเข้ ดูราเบส

Crocodile Durabase



ปูนฉาบปรับระดับสระว่ายน้ำ

จระเข้ ดูราเบส เป็นปูนฉาบปรับระดับสำเร็จรูปมีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ทราย และเคมีผสมเพิ่มชนิดพิเศษอื่น ๆ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีแรงยึดเกาะสูง ทนทาน ใช้งานง่าย มีประสิทธิภาพสูงกว่าปูนฉาบทั่วไป ใช้สำหรับงานฉาบผนังคอนกรีตก่อนระบบงานกันซึมและปูกระเบื้องในสระว่ายน้ำ บ่อน้ำ รวมทั้งงานฉาบผนังคอนกรีตบริเวณอื่น ๆ ที่ต้องการแรงยึดเกาะสูง

คุณสมบัติเด่น

- สำหรับงานฉาบสระว่ายน้ำ และบริเวณที่ต้องการแรงยึดเกาะสูง
- สามารถปรับระดับความหนา 0.5-5.0 เซนติเมตร
- แรงยึดเกาะสูง ทนทาน มีประสิทธิภาพเหนือกว่าปูนฉาบทั่วไป
- ฉาบลื่น เนื้อเหนียว ไม่หลุดล่อน

มาตรฐาน : EN 13892-8, EN 13892-2

สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวคอนกรีตต้องแข็งแรง แห้งสะอาด ปราศจากฝุ่น เศษปูน คราบน้ำมันและวัสดุแปลกปลอมอื่น ๆ พรมน้ำลงบนพื้นผิว เพื่อลดความร้อนจากพื้นผิวก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ปูนฉาบ

อัตราส่วนผสม

จระเข้ ดูราเบส 20 กก. ต่อ น้ำ 3.4 ลิตร

การผสม

นำจระเข้ปูนฉาบปรับระดับสำเร็จรูปเทลงในน้ำตามอัตราส่วนผสมที่กำหนด ผสมให้เข้ากัน

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386

การใช้งาน

1. ฉาบด้วยเกรียงฉาบให้ได้ความหนารอบละ 0.5-1.5 ซม. สามารถฉาบได้ความหนาถึง 5 ซม. แต่ละรอบทิ้งระยะเวลาให้ปูนแห้ง 1-2 ชั่วโมง
2. ปรับแต่งผิวหน้าปูนฉาบด้วยเกรียงให้ระดับเสมอกัน และใช้วิธีตีน้ำลงฟองปั่นผิวหน้าปูนฉาบเพื่อความเรียบเนียน
3. ใช้ไม้กวาดขนอ่อนทำความสะอาดผิวหน้าหลังจากผิวปูนฉาบแห้งสนิท
4. ปล่อยให้ผิวปูนฉาบแห้งตัวอย่างน้อย 3-7 วัน จึงสามารถทำงานระบบกันซึมและงานปูกระเบื้องตามลำดับ

อัตราการครอบคลุมพื้นที่

ความหนา (ซม.)	อัตราการใช้งาน (ตร.ม./20 กก.)
0.5	2.0
1.0	1.0
1.5	0.5

อุปกรณ์ที่เหมาะสม

อุปกรณ์สำหรับงานฉาบ (เกรียงไม้/เกรียงพลาสติก)

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ล้างเครื่องมือด้วยน้ำสะอาดก่อนวัสดุผสมแห้งตัว

ข้อแนะนำ

- ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์ในบริเวณพื้นผิวที่ร้อน ควรพรมน้ำเพื่อลดอุณหภูมิของพื้นผิวก่อนฉาบ
- ห้ามผสมวัสดุอื่นเพิ่ม เพราะจะทำให้สัดส่วนผสมของซีเมนต์คลาดเคลื่อน
- ไม่ควรผสมน้ำเพิ่มหลังปูนเริ่มแข็งตัวแล้ว

ข้อควรระวัง

- ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา ฯลฯ
- ควรใช้งานในที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิที่ไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปี ในภาชนะปิด

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 20 กิโลกรัม/ถุง

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐานการทดสอบ (Standard Method)	ค่ามาตรฐาน (Standard value)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
ความหนาแน่น (Bulk density)	In house	1.65-1.80 g/cm^3	1.70 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 C191	-	 8 ชั่วโมง 47 นาที 10 ชั่วโมง 45 นาที
ค่าแรงยึดเกาะ (Bonding strength) 3 วัน 7 วัน 7 วัน (แช่น้ำ) 14 วัน 28 วัน 28 วัน (แช่น้ำ)	EN 13892-8	≥ 0.50 N/mm^2	 1.245 N/mm^2 1.586 N/mm^2 0.885 N/mm^2 1.510 N/mm^2 1.562 N/mm^2 1.170 N/mm^2
ความต้านทานแรงดัด (Flexural strength) 3 วัน 7 วัน 14 วัน 28 วัน	EN 13892-2	 - - - -	 2.170 N/mm^2 4.850 N/mm^2 5.240 N/mm^2 5.280 N/mm^2
ความต้านทานแรงอัด (Compressive strength) 3 วัน 7 วัน 14 วัน 28 วัน	EN 13892-2	 - - - -	 6.830 N/mm^2 15.430 N/mm^2 15.580 N/mm^2 15.850 N/mm^2

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่มิได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386