



จระเข้ ฟาสต์ แพทช์ 928

Crocodile Fast Patch 928



ซีเมนต์ซ่อมแซมพิเศษ สำหรับงานเร่งด่วน

จระเข้ ฟาสต์ แพทช์ 928 เป็นผลิตภัณฑ์ผสมเสร็จ เพียงแค่ผสมน้ำตามอัตราส่วนก็สามารถใช้งานได้โดย ผลิตภัณฑ์สามารถก่อตัวได้รวดเร็ว เหมาะสำหรับใช้ซ่อมงานคอนกรีตที่ต้องการความเร่งด่วนในการเปิดใช้งาน เช่น พื้นถนน สะพาน สนามบิน และพื้นโรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ สามารถใช้งานได้ตั้งแต่ในพื้นที่เย็นจัด เช่น ห้องทำความเย็นต่าง ๆ

คุณสมบัติ

- สำหรับงานซ่อมแซมที่มีความหนาตั้งแต่ 13 มม. ขึ้นไป
- เหมาะสำหรับงานซ่อมแซมคอนกรีตที่ต้องการความเร่งด่วนเปิดใช้งานเร็ว เช่น พื้นถนน สนามบิน
- รับแรงดึง แรงเฉือนได้ดี แรงยึดเกาะสูง และรับแรงอัดได้เร็ว
- ใช้ได้ในพื้นที่ที่เย็นจัด เช่น ห้องทำความเย็น

สีของผลิตภัณฑ์ : สีเทา

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

- ทำพื้นผิวให้หยาบโดยการสกัดหรือขัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะ
- พื้นผิวคอนกรีตต้องแข็งแรงและสะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก ฝุ่นและสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ
- ควรบ่มผิวคอนกรีตให้เปียกชุ่ม ทิ้งไว้อย่างน้อย 4 ชั่วโมง และดูดซับน้ำส่วนเกินที่ค้างบนผิวงานออกให้หมดก่อนใช้งาน

อัตราส่วนผสม

จระเข้ ฟาสต์ แพทช์ 928 7.4 กก. ต่อน้ำ 1 ลิตร หรือ

จระเข้ ฟาสต์ แพทช์ 928 3.5 ส่วน ต่อน้ำ 1 ส่วน (โดยปริมาตร)



การผสม

- เตรียมถังผสมและตวงน้ำใส่ตามอัตราส่วนที่ระบุ เเท จระเข้ ฟาสท์ แพทช์ 928 ลงในน้ำ ในขณะที่เปิดเครื่องผสมรอบต่ำ หรือ ใช้เกรียงเหล็กคนช้า ๆ ผสมให้เข้ากันดี (ประมาณ 1-2 นาที)
- ควรผสมในปริมาณน้อย ควรใช้ให้หมดภายใน 10 นาที
- กรณีเทหนาเกิน 51 มม. แนะนำให้ผสมหินเกล็ดขนาดไม่เกิน 10 มม. อัตราส่วนผสม 50-80% โดยน้ำหนัก หลังจากผสมเข้ากันดีแล้ว
- ในกรณีใช้งานในปริมาณที่ไม่มากนัก ควรผสมโดยใช้เกรียงคนให้เข้ากัน และไม่ควรทำงานนานเกินกว่า 10 นาที จะต้องใช้งานทันที

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงตัก และอุด ซ่อมผิวงาน อย่าใช้น้ำแต่งผิว ให้รอจนกว่าเริ่มก่อตัว จึงใช้เกรียงแต่งผิวตามต้องการ
2. ถ้าต้องการเทพื้นชั้น ๆ ให้ขีดขีดผิวให้หยาบและทิ้งไว้ 1 วัน จึงใช้น้ำบ่มให้ชุ่ม เพื่อให้ประสานกันดีก่อนที่จะเทพื้นต่อไป

น้ำหนักบรรทุก	ความหนาน้อยสุด	ความหนามากสุด
รับน้ำหนักเบา เช่น รถยนต์	25 มม. (1")	51 มม. (2") ไม่ต้องเติมหินเกล็ด
รับน้ำหนักมาก เช่น รถบรรทุก	51 มม. (2")	ไม่จำกัด-เติมหินเกล็ดเพื่อเพิ่มความหนาตามต้องการ

*หมายเหตุ : ความหนาที่มากกว่า 51 มม. (2") ต้องเติมหินเกล็ด (ดูการผสม) เมื่อทำความสะอาดแล้วจึงใช้น้ำราดบ่มให้ชุ่ม ทิ้งไว้ประมาณ 1 ชั่วโมง เป็นอย่างน้อย จึงกวาดน้ำที่ค้างทิ้งให้หมด ก่อนใช้จระเข้ ฟาสท์ แพทช์ 928

อัตราการใช้งาน

20 กก. / 0.011 ลบ.ม.

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐาน (Standard)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
ความหนาแน่น (Bulk Density)	-	~1.81 kg/L
การรับกำลังอัด (Compressive Strength)	ASTM C109	
1 วัน (day)		> 190 ksc
3 วัน (days)		> 355 ksc
28 วัน (days)		> 380 ksc

*หมายเหตุ : 1 MPa = 1 N/mm² ≈ 10.2 ksc = 145 psi



ข้อจำกัดการใช้

- ไม่ควรใช้กับความหนาน้อยกว่า 13 มม.
- ไม่ควรใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อซ่อมพื้นผิว แอสฟัลท์ หรือคอนกรีตที่มีส่วนผสมของลาเท็กซ์ชนิดคัดแปลง (Latex Modified Concrete)
- ไม่ควรใช้ผลิตภัณฑ์เป็นตัวเชื่อมต่อทุกชนิด
- ไม่ควรผสมตัวอื่นลงในผลิตภัณฑ์
- ไม่ควรใช้น้ำผสมลงไปเพื่อทำให้เหลวในขณะที่ใช้งาน และอย่าใช้น้ำแต่งผิว
- การใช้งานในอุณหภูมิต่ำกว่า 4°C หรือสูงกว่า 35°C ควรปฏิบัติตามคำแนะนำ

ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ และสารผสมเพิ่มอื่น ๆ ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา ฯลฯ
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิตในสภาพยังไม่เปิดถุงใช้ (ถ้าหากใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 20 กิโลกรัม/ถัง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้เนื่องจากการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของบริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามคัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ