น้ำยาประสานคอนกรีต
จระเข้ ลาเท็กซ์
Crocodile Latex

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
REPAIRING INNOVATION

น้ำยาประสานคอนกรีต

เป็นน้ำยาประเภทสูตรน้ำ ชนิด Carboxylate styrene-butadiene copolymers ซึ่งมีส่วนผสมสารลดฟองอากาศ เหมาะสำหรับผสมใช้ในงานซีเมนต์ เหมาะสำหรับงานในปูนฉาบ ปูนซ่อมแซม ใช้เป็นยาประสานคอนกรีต เป็นสารรองพื้น (Primer) ในงานซีเมนต์ และงานยิปซั่ม



คุณสมบัติเด่น

- ช่วยเพิ่มแรงยึดเกาะ และรับแรงดันได้มากขึ้น
- เพิ่มความทนทาน
- ลดปัญหาการแตกร้าว
- ลดปัญหาการเกิด Carbonation ในผิวคอนกรีต

ลักษณะการใช้งาน

ใช้ทาเพื่อประสานคอนกรีต ใช้ผสมปูนซีเมนต์หรือปูนฉาบ ใช้ทารองพื้นในงานซีเมนต์ และงานยิปซั่ม

มาตรฐาน : ASTM C307, ASTM C348
สีของผลิตภัณฑ์ : สีขาว

ข้อแนะนำการใช้

การเตรียมพื้นผิว

- ควรทำพื้นผิวให้หยาบ และทำความสะอาด ขจัดสิ่งสกปรกออกจากพื้นผิว
- พรมน้ำให้พื้นผิวเปียกชื้น และปล่อยพื้นผิวให้แห้งหมาดๆ

อัตราส่วนผสม

กรณีผสมกับซีเมนต์
จระเข้ ลาเท็กซ์ 2 ส่วน : น้ำ 1 ส่วน (โดยปริมาตร)
กรณีผสมกับปูนฉาบ
จระเข้ ลาเท็กซ์ 1 ส่วน : น้ำ 1 ส่วน (โดยปริมาตร)
กรณีประสานการยึดเกาะ
จระเข้ ลาเท็กซ์ 1 ส่วน ผสมกับปูนซีเมนต์ (ประเภท 1) 1.5 ส่วน (โดยปริมาตร)
กรณีเป็นสารรองพื้นในงานคอนกรีตดูดซึมน้ำสูง
จระเข้ ลาเท็กซ์ 1 ส่วน : น้ำ 5 ส่วน (โดยปริมาตร)

การใช้งาน

ใช้ในการผสมซีเมนต์ สำหรับงานเพิ่มความแข็งแกร่ง เพิ่มการยึดเกาะระหว่างปูนเก่าและปูนใหม่

- ใช้น้ำยาจระเข้ ลาเท็กซ์ 2 ส่วน ผสมกับน้ำสะอาด 1 ส่วน โดยปริมาตร นำส่วนผสมที่ได้ไปผสมกับซีเมนต์แทนน้ำ

ใช้ในการผสมปูนฉาบ สำหรับงานฉาบ เพิ่มการยึดเกาะ ลดการแตกร้าว ลดการแตกลายงา ซ่อมโครงสร้าง

- ใช้น้ำยาจระเข้ ลาเท็กซ์ 1 ส่วน ผสมกับน้ำสะอาด 1 ส่วน โดยปริมาตร นำส่วนผสมที่ได้ไปผสมกับปูนฉาบตามอัตราส่วนที่ต้องการ (อัตราส่วนงานผสมปูนฉาบที่แนะนำ ที่ความหนา 3-5 มม. ใช้ปูน 2 ส่วน ต่อ ทราย 3 ส่วนโดยปริมาตร)

ใช้เป็นตัวประสานการยึดเกาะ สำหรับงานฉาบบนพื้นผิวแผ่นกระจก กระเบื้องเซรามิค แผ่นเหล็ก แผ่นคอนกรีตทึบน้ำ

- ใช้น้ำยาจระเข้ ลาเท็กซ์ 1 ส่วน ผสมกับปูนซีเมนต์ประเภท 1 (Portland Type I) 1.5 ส่วน โดยปริมาตร ผสมให้เข้ากัน นำส่วนผสมที่ได้ทาด้วยแปรงบนพื้นผิว หลังจากนั้นให้ฉาบปูนพื้นผิวในขณะที่ตัวประสานยังเปียกอยู่

ใช้เป็นสารรองพื้นในงานอิฐหรือผิวคอนกรีตที่มีอัตราดูดซึมน้ำสูง เพื่อป้องกันการแตกร้าวในงานปูนฉาบ

- ใช้น้ำยาจระเข้ ลาเท็กซ์ 1 ส่วน ผสมกับน้ำสะอาด 5 ส่วน โดยปริมาตร นำส่วนผสมที่ได้ทาลงบนพื้นผิวให้ทั่ว หลังจากนั้นทำงานฉาบปูนลงบนพื้นผิวในขณะที่สารรองพื้นยังเปียก หรือแห้งก็ได้

ใช้เป็นตัวประสานในซีเมนต์ทั่วไป

- ใช้น้ำยาจระเข้ ลาเท็กซ์ ผสมน้ำ 1:1 ผสมกับปูนซีเมนต์ประเภท 1 (Portland Type I) 1-2 ส่วน โดยปริมาตร ผสมให้เข้ากัน นำส่วนผสมที่ได้ทาด้วยแปรงบนพื้นผิว หลังจากนั้นให้ฉาบ เท หรือปรับผิวในขณะที่ตัวประสานยังเปียกอยู่

อัตราการใช้งาน

กรณีผสมกับซีเมนต์
จระเข้ ลาเท็กซ์ 1 ลิตร / ปูน 5 กก.
กรณีทา
จระเข้ ลาเท็กซ์ 1 ลิตร / 3 ตร.ม.

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

น้ำยาผสม
จระเข้ ลาเท็กซ์
Crocodile Latex

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
REPAIRING INNOVATION

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบตามมาตรฐาน (Test Method)	มาตรฐาน (Standard)	ผลการทดสอบ (Evaluation)
การรับแรงดัด (Flexural Strength) 28 วัน	ASTM C348	6 Mpa
การรับแรงดึง (Tensile Strength) 28 วัน	ASTM C307	3 Mpa

*หมายเหตุ : 1 MPa = 1 N/mm^2 ≈ 10.2 ksc = 145 psi

ข้อควรระวัง

- พลิตภัณฑ์อาจทำให้พิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา ฯลฯ
- ในกรณีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมพัสกับพิวหน้าให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป
- อายุของพลิตภัณฑ์ 1 ปี นับจากวันผลิต

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 20 ลิตร/ถัง
3.75 ลิตร/ขวด
1 ลิตร/ขวด

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาพลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่พลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานพลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่มิได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบพลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงพลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง พลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของพลิตภัณฑ์ โดยข้อมูลพลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลพลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้