

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

EZ-FIX เป็นกาวอีพ็อกซีแบบสองส่วนผสมประกอบด้วยส่วน A (Resin) และส่วน B (Hardener) ไม่มีส่วนผสมของตัวทำละลาย (Solvent) เมื่อผสมแล้วจะได้น้ำหนักขึ้นไม่ไหลย้อย ใช้สำหรับงานเจาะเสียบเหล็ก งานยึดวัสดุต่างชนิดเข้าด้วยกัน หรือใช้ในงานซ่อมแซมผิวคอนกรีต มีคุณสมบัติในการประสานและการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้สำหรับงานเจาะเสียบเหล็ก นีตหรือสลักยึดต่างๆในโครงสร้างคอนกรีต
- ยึดวัสดุต่างชนิดเข้าด้วยกัน เช่นคอนกรีตกับเหล็ก กระเบื้อง อลูมิเนียม และไม้
- งานซ่อมแซมผิวคอนกรีต
- งานซ่อมรูพรองของโครงสร้าง
- ใช้ยึดบริเวณรอยต่อของแผ่นหล่อสำเร็จ รวมถึงใช้ในการประกอบโครงสร้างสำเร็จรูป เช่นเสา คาน ผนัง

คุณสมบัติเด่น

- คุณสมบัติตามมาตรฐาน ASTM C 881-78 Type I, Grade 3, Class B+C
- รับกำลังได้สูง
- ไม่หดตัวเมื่อแห้ง
- ไม่ไหลย้อย
- ใช้ได้ทั้งบริเวณที่แห้งและมีความชื้นเล็กน้อย
- พิวที่แข็งทนทานต่อการขัดสีได้ดี
- รับกำลังได้สูง

ข้อมูลเทคนิค

คุณสมบัติ (A+B)	พารามิเตอร์ทดสอบ	มาตรฐานการทดสอบ
ลักษณะทางกายภาพ	Part A: สีเทาอ่อน Part B: สีดำ	-
ค่าความหนาแน่น (Mixed Density)	1.68 ± 0.1 kg/L	-
อัตราส่วนผสม (Mixing Ratio)	2:1 (A:B)	-
ค่ารับแรงอัด (Compressive Strength)	>65 MPa	ASTM C190
ค่าแรงยึดเกาะกับคอนกรีต (Bond Strength to Concrete)	>30 MPa (Concrete failure)	ASTM C882
ระยะเวลาทำงาน (Pot Life@30 °C)	30 - 40 นาที	-
ระยะเวลาแห้งแข็ง (Setting Time)	2 - 3 ชั่วโมง	-
ระยะเวลานบ่มตัว (Full Cure Time)	7 วัน	-

CONCRETE REPAIR

ขั้นตอนการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด แห้งไม่มีคราบน้ำมัน ฟูน สนิม น้ำมัน ซีเมนต์ เศษปูนที่หลุดร่อน หรือสิ่งแปลกปลอม ไม่จำเป็นต้องการองพื้นก่อน

ขั้นตอนการผสม

- พลมส่วน A และ B ในอัตราส่วน 2 ต่อ 1 โดยน้ำหนัก โดยใช้ส่วนควรรอบต่ำเป็นเวลา 2 นาที หรือในกรณีที่มีปริมาณไม่มากอาจใช้ใบพายหรือเกรียงในการกวน พลมให้เข้ากันดีจนเป็นเนื้อเดียวกัน

ขั้นตอนการใช้งาน

- สำหรับงานเจาะเสียบเหล็ก หรือฝังสลักยึดต่างๆ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของรูเจาะควรมีขนาดใหญ่กว่าวัสดุที่จะยึดประมาณ 2-4 มม.
- สำหรับงานยึดติดวัสดุ ต้องมั่นใจว่าทาอีพ็อกซีที่ผสมแล้วทั่วทั้งพื้นผิวที่เตรียมไว้ ไม่เกิดรูโพรงหลังจากการยึดติดวัสดุเข้าด้วยกัน
- สำหรับงานฉาบซ่อมในแนวราบ ถ้าจำเป็นให้ทำไม้แบบกั้นแนวที่ต้องการซ่อม ในการฉาบไม่ควรฉาบหนาเกิน 30 มม. ในแต่ละชั้น
- สำหรับงานฉาบซ่อมในแนวตั้ง ไม่ควรฉาบหนาเกิน 10 มม. ในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันการไหลย้อย

ข้อแนะนำความปลอดภัย

ควรใส่ถุงมือ เสื้อคลุม ผ้าปิดจมูก แว่นตาป้องกันและอุปกรณ์อื่นๆที่จำเป็นต่อความปลอดภัยขณะใช้งาน หากมีการสัมผัสกับสาร ให้ล้างด้วยน้ำสบู่ให้สะอาด ถ้าเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที แล้วรีบพบแพทย์โดยด่วน

ขนาดบรรจุ

2 กิโลกรัม ต่อชุด  
ส่วนผสม A 1.33 กิโลกรัม ต่อกระป๋อง  
ส่วนผสม B 0.67 กิโลกรัม ต่อกระป๋อง

อายุและการเก็บรักษา

สารเคมีควรเก็บที่อุณหภูมิห้องในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก หลีกเลี่ยงการโดนแสงแดดจัดและความชื้น สิ้นค้ามีอายุ 12 เดือนเมื่อยังไม่เปิดใช้งาน

การสงวนสิทธิเรียกร้อง: ข้อมูลต่างๆที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างเนื่องจากสภาพแวดล้อมและปัจจัยต่างๆ เป็นหน้าที่ของลูกค้าที่จะต้องทดสอบผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติก่อนการใช้งานจริง ข้อมูลที่ระบุไว้ในเอกสาร คำแนะนำ หรือคำปรึกษาจากพนักงานขายไม่สามารถนำมาใช้เป็นเงื่อนไขหรือข้อผูกมัดในการเรียกร้องค่าเสียหายหรือการรับประกันใดๆที่สืบเนื่องจากการใช้ผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ได้ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ลูกค้าสามารถติดต่อเอกสารที่แนบมาล่าสุดจากทางบริษัทฯ หรือตัวแทนขายเพื่อความถูกต้องในการใช้งาน

บริษัท เกลฟคอน (ประเทศไทย) จำกัด  
14/12 หมู่ 5 ตำบลวังคำพริ้ว อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150 ประเทศไทย  
โทรศัพท์: +66-2-569-1540 • แฟกซ์: +66-2-569-1541  
อีเมล: clevconthailand@gmail.com • เว็บไซต์: [www.clevconthai.com](http://www.clevconthai.com)



ISO 9001:2015 Certified