

คุณสมบัติ	<p>: ทีโอเอ รีบาร์ แองเคอริง (TOA REBAR ANCHORING) อีพ็อกซีเสียบเหล็ก เป็นกาวยีพ็อกซี 2 ส่วนผสม ใช้สำหรับยึดเหล็กเสียบโครงสร้าง ยึดติดวัสดุต่างๆ เช่น คอนกรีต เหล็ก กระจกและฉาบผิวในงานซ่อมรอยแตกคอนกรีต ประกอบด้วยส่วน A และ B โดยผสมทั้ง 2 ส่วนให้เข้ากันก่อนใช้งาน จะได้เนื้อครีมข้นสีเทา มีความคงทนสูง ไม่ไหลย้อย ทนต่อความชื้น ไม่เกิดการหดตัวเมื่อแห้งและแข็งตัว และไม่มีส่วนผสมของตัวทำละลาย</p>
การใช้งาน	<p>: ทีโอเอ รีบาร์ แองเคอริง เหมาะสำหรับใช้งานดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- งานซ่อมโครงสร้างคอนกรีต</li> <li>- งานยึดติดวัสดุต่างๆ เช่น คอนกรีต เหล็ก หิน กระจก</li> <li>- งานเสริมพื้นผิวที่รับแรงกดสูงๆ</li> <li>- งานอุดรูและช่องว่างต่างๆ</li> <li>- งานซ่อมรอยแตกบิ่นตามขอบมุม</li> <li>- งานยึดติดสลักเกลียว เสียบเหล็ก</li> </ul>
คุณสมบัติพิเศษ	<p>: ทีโอเอ รีบาร์ แองเคอริง มีคุณสมบัติดังนี้คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้งานง่าย เพียงผสม 2 ส่วนเข้าด้วยกัน</li> <li>- ใช้ได้ทั้งพื้นผิวที่แห้งและชื้น</li> <li>- ยึดเกาะดีทั้งกับโลหะและคอนกรีต</li> <li>- ทนต่อการขีดสีและแรงกระแทกได้ดีเลิศ</li> <li>- มีค่ากำลังอัดสูง</li> <li>- ไม่เกิดการหดตัว เมื่อแห้งและแข็งตัว</li> <li>- ไม่มีส่วนผสมของตัวทำละลาย</li> </ul>
<b>ข้อมูลทางเทคนิค</b> ลักษณะ ความหนาแน่นหลังผสม ช่วงอุณหภูมิการทำงาน ระยะเวลาในการทำงาน ระยะเวลาที่กาวยังเริ่มแข็งตัว	<p>: ส่วน A : สีเทาขาว ส่วน B : สีเทาดำ เป็นครีมข้นหลังผสม A+B มีสีเทา</p> <p>: 1.71 กก./ ลิตร</p> <p>: 5 ถึง 35°C</p> <p>: 15 – 30 นาที ที่ 20°C</p> <p>: 3 - 4 ชม.</p>

ค่ารับแรงอัด	: 63 – 65 N/mm <sup>2</sup> ที่ 1 วัน 87 – 89 N/mm <sup>2</sup> ที่ 7 วัน 93 – 98 N/mm <sup>2</sup> ที่ 14 วัน
ความต้านทานแรงดึง (ASTM D638)	: 19 N/mm <sup>2</sup> ที่ 7 วัน
แรงยึดเกาะ (ASTM C882)	: 20 N/mm <sup>2</sup> ที่ 1 วัน (แห้งคอนกรีตเกิดความเสียหาย) 21 N/mm <sup>2</sup> ที่ 7 วัน (แห้งคอนกรีตเกิดความเสียหาย)
ค่าความแข็ง Shore D	: 70 ที่ 6 ชม.
<b>ระบบการใช้งาน</b>	
การเตรียมพื้นผิว	1. คอนกรีต หินและอิฐ: ทำความสะอาดผิวคอนกรีตให้สะอาด ปราศจากฝุ่น ผงสี เศษซีเมนต์คราบไขต่างๆ คอนกรีตใหม่และมอร์ต้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 28 วัน 2. เหล็ก: ทำความสะอาดผิวเหล็กด้วยการพ่นทรายเพื่อกำจัดสนิมออกก่อน ไม่ต้องใช้วัสดุรองพื้นทาพื้นผิว
การผสมกาว	1. กวนส่วนผสม A และ B แยกกัน ให้แต่ละส่วนผสมเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่ให้มีการแยกชั้นตกตะกอน 2. เทส่วน B เข้าผสมกับส่วน A และผสมโดยใช้เครื่องผสมความเร็วรอบต่ำอย่างน้อย 2 นาที จนได้ส่วนผสมเป็นเนื้อเดียวกันสีเทา
วิธีการใช้งาน	1. ทา ทีโอเอ รีบาร์ แองเคอริง ที่ผสมแล้วลงบนพื้นผิวให้ทั่ว ให้ความหนาสม่ำเสมอ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีช่องว่างระหว่างพื้นผิวกับวัสดุที่นำมาติด จากนั้นประกบพื้นผิวเข้าด้วยกันและกดให้แน่นไม่ให้ขยับจนกว่ากาวจะแห้งตัว 2. กรณียึดเหล็กในแนวนอน ให้จุ่มเหล็กใน ทีโอเอ รีบาร์ แองเคอริง ให้ทั่ว ก่อนนำไปเสียบรูที่ผนัง 3. กรณียึดเหล็กในแนวตั้ง ให้เท ทีโอเอ รีบาร์ แองเคอริง ในรูที่เจาะไว้ก่อน แล้วเสียบเหล็กการทำความสะอาด
การทำความสะอาด	1. ให้ทำความสะอาดเครื่องมือต่างๆทันทีที่เสร็จงาน ก่อนที่ ทีโอเอ รีบาร์ แองเคอริง จะแห้งตัวโดยใช้โซลินหรือทินเนอร์ 2. ในกรณีที่ ทีโอเอ รีบาร์ แองเคอริง แข็งตัวแล้ว ให้ทุบหรือสกัดออกเท่านั้น แฉกโดยใช้แรงกดสูงๆ

<p>ข้อแนะนำเพิ่มเติม</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ระยะเวลาทำงานหลังจากผสมทั้ง 2 ส่วนเข้าด้วยกันแล้วขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ อุณหภูมิที่ระยะเวลาทำงานจะยาว อุณหภูมิสูงระยะเวลาทำงานจะสั้น</li> <li>หากต้องการให้ระยะเวลาทำงานยาวนานขึ้น ให้แบ่งผสมที่ละน้อย และทำให้ส่วนประกอบทั้งสองส่วนผสมเย็นลงก่อนการผสม</li> <li>อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5 – 35°C</li> <li>คอนกรีตใหม่และมอร์ต้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 28 วัน หรือมีกำลังไม่น้อยกว่าค่าต่ำสุดที่ต้องการ</li> </ol>
<p>ปริมาณการใช้งาน</p>	<p>: 1.7 กก. / ตร.ม. ที่ความหนา 1 mm</p>
<p>การเก็บรักษา</p> <p>สภาวะการเก็บรักษา</p> <p>อายุของผลิตภัณฑ์</p>	<p>: เก็บในที่แห้ง มีอากาศถ่ายเท และไม่สัมผัสแสงแดดโดยตรง</p> <p>: อายุการเก็บ 2 ปี นับจากวันที่ผลิต และเก็บในที่อุณหภูมิต่ำกว่า 35°C</p>
<p>ขนาดบรรจุ</p>	<p>: ขนาด 1 กก. (ส่วน A = 0.67 กก., ส่วน B = 0.33 กก.)</p> <p>ขนาด 2 กก. (ส่วน A = 1.34 กก., ส่วน B = 0.66 กก.)</p>
<p>ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย</p>	<p>: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายาม หลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์</p> <p>: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย</p>
<p>การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง</p>	<p>: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลองและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า</p>