

คุณสมบัติ	: ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาส (TOA 101 Decorplast) เป็นวัสดุประเภทอะคริลิกชนิดพิเศษใช้ผสมกับปูนซีเมนต์ในงานฉาบปรับผิวแบบบาง เพื่อใช้อุดรูพรุนตามค รูโพรงอากาศ หรือตกแต่งผิวปูนฉาบ สามารถใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน
การใช้งาน	: ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาส เหมาะสำหรับใช้ผสมกับปูนซีเมนต์ในงานฉาบปรับแบบบาง ตกแต่งผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบ ตกแต่งแนวตะเข็บหลังจากถอดแบบของคอนกรีต อุดรูพรุนตามค รูโพรงอากาศ รอยแตกร้าวเล็กๆ รอยแตกลายงา
คุณสมบัติ	: ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสมีคุณประโยชน์ดังนี้คือ <ul style="list-style-type: none"><li>- ใช้ฉาบแต่งผิวคอนกรีต ผนัง เสา และเพดาน ให้เรียบเนียนได้ระดับ</li><li>- มีแรงยึดเกาะกับพื้นผิวดีเยี่ยม จัดตกแต่งได้ง่าย</li><li>- สามารถฉาบได้บาง โดยไม่แตกร้าว</li><li>- สามารถฉาบได้หลายชั้นโดยไม่เกิดปัญหาการแตกร่อน</li><li>- ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน</li><li>- ประหยัดสีที่ใช้ในการทา</li><li>- สามารถปรับความข้นเหลวได้</li><li>- ใช้งานได้ง่าย ฉาบสิ้นและเร็ว</li><li>- ปราศจากสารพิษ ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว</li></ul>
ข้อมูลทางเทคนิค	<p>ประเภทของสี : ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสเป็นของเหลวข้น สีขาวเทา</p> <p>ค่าความหนาแน่น @ 25°C : 1.36 – 1.40 กิโลกรัม ต่อ ลิตร</p> <p>ค่าความเป็นกรด-ด่าง @ 25°C : 9.0 - 10.0</p> <p>ค่าความข้นเหลว @ 25°C : 14,000 - 20,000 Cps. ( Spindle # 6, Speed 20 )</p> <p>ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้ : น้อยกว่า 1.0 กรัม ต่อ ลิตร : ISO 11890-2</p> <p>ค่าความต้านทานแรงดึง : &gt; 2 MPa ASTM C190-85</p> <p>ค่าการยึดเกาะ : ASTM C882 : &gt; 8 MPa</p> <p>ค่ากำลังอัด : ASTM C109/C109M-01 : &gt; 55 MPa</p>
ระบบการใช้งาน	
การเตรียมพื้นผิว	<ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นผิวที่จะฉาบด้วยทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสจะต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ สี คราบไขมันต่างๆ</li><li>- ให้สกัดหรือเจียรขอบตะเข็บที่เกิดจากการถอดแบบ สันมุมที่หนาเกินไปออก จากนั้นให้พรมน้ำบริเวณที่จะฉาบให้ชุ่มก่อนเริ่มงานฉาบ</li></ul>
วิธีการใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"><li>- ให้ผสมทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสกับปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1:1 (โดยน้ำหนัก)</li><li>- ผสมส่วนผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน โดยไม่ต้องผสมน้ำเพิ่ม (แนะนำให้ใช้ส่วนช่วยในการผสม)</li><li>- นำส่วนผสมที่ได้ ฉาบด้วยเกรียงเหล็ก เกรียงสแตนเลสหรือเกรียงปิ๊บบริเวณพื้นผิวที่ต้องการ</li><li>- พื้นผิวที่มีรูพรุนมากๆ อาจต้องฉาบ 2 - 3 ชั้น แนะนำให้ฉาบอุดรูพรุนเสียก่อน</li><li>- ถ้าต้องการฉาบซ้ำให้ทิ้งชั้นแรกให้แห้งประมาณ 2 - 3 ชั่วโมง</li><li>- ถ้าฉาบแล้วไม่เรียบ เมื่อผิวที่ฉาบแห้งแล้ว ให้ใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งได้ตามต้องการ</li></ul>

ข้อแนะนำเพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none"><li>- ไม่ควรทำงานขณะที่มีแสงแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะจะทำให้วัสดุแห้งเร็วจนเกินไป อาจเกิดรอยแตกร้าวเล็กๆ ได้</li><li>- ไม่ควรฉาบในวันที่มีความชื้นสูงหรือฝนตก</li><li>- ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบปิดรอยแตกร้าวในบริเวณที่เป็นรอยต่อของโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว</li><li>- ปูนซีเมนต์ที่นำมาผสมต้องไม่ชื้น เพราะถ้าใช้ปูนซีเมนต์ที่ชื้นหรือไม่ได้คุณภาพจะทำให้จับตัวเป็นก้อน ยากต่อการผสม และงานที่ได้ไม่มีคุณภาพ</li><li>- ห้ามใช้กับบริเวณที่ต้องแช่น้ำอยู่ตลอดเวลา เช่น กังเก็บน้ำ สระว่ายน้ำ เป็นต้น</li><li>- ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสใช้เป็นวัสดุตกแต่งผิวบางที่ผนัง ไม่เหมาะสำหรับงานพื้น</li><li>- หากต้องการความแข็งแรงแนะนำให้ผสมกับปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1</li><li>- ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบหนาภายในครั้งเดียว</li><li>- ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาด</li></ul>
ปริมาณการใช้งาน	: ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสปริมาณ 0.6 - 0.8 กิโลกรัม ต่อ ตารางเมตร ที่ความหนา 1 มิลลิเมตร (ไม่รวมปูนซีเมนต์)
การเก็บรักษา สภาวะการเก็บรักษา อายุของผลิตภัณฑ์	: เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด : อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต
ขนาดบรรจุ	: 4 กิโลกรัม ต่อ กระป๋อง และ 20 กิโลกรัม ต่อ ถัง
ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย	: กรณาคู้อาจระคายเคืองที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์ : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย
การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง	: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า