

**คุณสมบัติ**

: ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาส (TOA 101 Decorplast) เป็นวัสดุประเภทอะคริลิกชนิดพิเศษ ใช้ผสมกับปูนซีเมนต์ในงานฉาบปรับผิวแบบบาง เพื่อใช้อุดรูพรุนตามต รุโพรงอากาศ หรือตกแต่งผิวปูนฉาบ สามารถใช้งานได้ทั้งภายนอกและภายใน

**การใช้งาน**

: ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาส เหมาะสำหรับใช้ผสมกับปูนซีเมนต์ในงานฉาบปรับแบบบาง ตกแต่งผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบตกแต่งแนวตะเข็บหลังจากถอดแบบของคอนกรีต อุดรูพรุนตามต รุโพรงอากาศ รอยแตกร้าวเล็กๆ รอยแตกลายงา

**คุณสมบัติพิเศษ**

- : ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสมีคุณสมบัติดังนี้คือ
- ใช้ฉาบแต่งผิวคอนกรีต ผัง เสา และเพดาน ให้เรียบเนียนได้ระดับ
  - มีแรงยึดเกาะกับพื้นผิวดีเยี่ยม ชัดตกแต่งได้ง่าย
  - สามารถฉาบได้บาง โดยไม่แตกร้าว
  - สามารถฉาบได้หลายชั้นโดยไม่เกิดปัญหาการแตกร่อน
  - ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน
  - ประหยัดสีที่ใช้ในการทา
  - สามารถปรับความข้นเหลวได้
  - ใช้งานได้ง่าย ฉาบลื่นและเร็ว
  - ปราศจากสารพิษ ไม่ผสมสารปรอทและตะกั่ว

**ข้อมูลทางเทคนิค**

ประเภทของสี	: ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสเป็นของเหลวข้น สีขาวเทา
ค่าความหนาแน่น @ 25 °C	: 1.36 – 1.40 กิโลกรัม ต่อ ลิตร
ค่าความเป็นกรด-ด่าง @ 25 °C	: 9.0 - 10.0
ค่าความข้นเหลว @ 25 °C (Spindle #6, Speed 20)	: 14,000 - 20,000 Cps.
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยได้ (ISO 11890-2)	: น้อยกว่า 1.0 กรัม ต่อ ลิตร
ค่าความต้านทานแรงดึง (ASTM C190-85)	: > 2 MPa
ค่าการยึดเกาะ (ASTM C882)	: > 8 MPa
ค่ากำลังอัด (ASTM C109 / C109M-1)	: > 33 MPa

## ระบบการใช้งาน

## การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวที่จะฉาบด้วยทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสจะต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ สี คราบไขมันต่างๆ
- ให้สกัดหรือเจียรขอบตะเข็บที่เกิดจากการถอดแบบ สันนูนที่หนาเกินไปออก จากนั้นให้พรมน้ำบริเวณที่จะฉาบให้ชุ่มก่อนเริ่มงานฉาบ

## วิธีการใช้งาน

- ให้ผสมทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสกับปูนซีเมนต์ในอัตราส่วน 1:1 (โดยน้ำหนัก)
- ผสมส่วนผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน โดยไม่ต้องผสมน้ำเพิ่ม (แนะนำให้ใช้สว่านช่วยในการผสม)
- นำส่วนผสมที่ได้ ฉาบด้วยเกรียงเหล็ก เกรียงสเตนเลสหรือเกรียงไ้วบริเวณพื้นผิวที่ต้องการ
- พื้นผิวที่มีรูพรุนมากๆ อาจต้องฉาบ 2 - 3 ชั้น แนะนำให้ฉาบอุดรูพรุนเสียก่อน
- ถ้าต้องการฉาบซ้ำให้ทั้งชั้นแรกให้แห้งประมาณ 2 - 3 ชั่วโมง
- ถ้าฉาบแล้วไม่เรียบ เมื่อผิวที่ฉาบแห้งแล้ว ให้ใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งได้ตามต้องการ

## ข้อแนะนำเพิ่มเติม

- ไม่ควรทำงานขณะที่มีแสงแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะจะทำให้วัสดุแห้งเร็วจนเกินไป อาจเกิดรอยแตกร้าวเล็กๆ ได้
- ไม่ควรฉาบในวันที่มีความชื้นสูงหรือฝนตก
- ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบปิดรอยแตกร้าวในบริเวณที่เป็นรอยต่อของโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว
- ปูนซีเมนต์ที่นำมาผสมต้องไม่ชื้น เพราะถ้าใช้ปูนซีเมนต์ที่ชื้นหรือไม่ได้คุณภาพ จะทำให้จับตัวเป็นก้อน ยากต่อการผสม และงานที่ได้ไม่มีคุณภาพ
- ห้ามใช้กับบริเวณที่ต้องแช่น้ำอยู่ตลอดเวลา เช่น ถังเก็บน้ำ สระว่ายน้ำ เป็นต้น
- ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสใช้เป็นวัสดุตกแต่งผิวบางที่ผนัง ไม่เหมาะสำหรับงานพื้น
- หากต้องการความแข็งแรงแนะนำให้ผสมกับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1
- ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบหนาภายในครั้งเดียว
- ล้างเครื่องมือทันทีที่ทำงานเสร็จด้วยน้ำสะอาด

## ปริมาณการใช้งาน

: ทีโอเอ 101 เดคอร์พลาสปริมาณ 0.6 - 0.8 กิโลกรัม ต่อ ตารางเมตร ที่ความหนา 1 มิลลิเมตร (ไม่รวมปูนซีเมนต์)

## การเก็บรักษา

## สภาวะการเก็บรักษา

: เก็บในภาชนะบรรจุเดิมที่ปิดสนิทและไม่ควรวางไว้ที่กลางแจ้งที่มีแสงแดดจัด

## อายุของผลิตภัณฑ์

: อายุการเก็บประมาณ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต

## ขนาดบรรจุ

: 4 กิโลกรัม ต่อ กระป๋อง และ 20 กิโลกรัม ต่อ ถัง

## ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

: กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานสีควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ควรใส่หน้ากากเมื่อทำการพ่นสีและพยายามเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนัง หรือสูดดม ถ้าสีหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าสีเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์

: รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

: รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่ต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใด นอกเหนือจากคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์เท่านั้นบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า