

## คุณสมบัติ

: ทีโอเอ สกิมโค้ท (TOA Skim Coat) เป็นปูนฉาบบางสำเร็จรูป สามารถฉาบบางได้ 0.5 – 2 มิลลิเมตร ใช้สำหรับฉาบตกแต่งผิวคอนกรีต รอยแนวตะเข็บจากการถอดแบบของคอนกรีตสามารถใช้ปิดรอยแยก รอยแตกหลายงา อุดรูพรุนตามด รูโพรงอากาศ ทำให้พื้นผิวหลังจากฉาบแล้วดูเรียบเนียนขึ้น

## การใช้งาน

: ใช้ฉาบแต่งผิวโครงสร้างคอนกรีต แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป งานผิวปูนฉาบทั่วไป งานผนัง และท้องพื้น งานแต่งเสาเหลี่ยม เสากลม

## คุณประโยชน์

: ทีโอเอ สกิมโค้ท มีคุณประโยชน์ดังนี้คือ

- ฉาบแต่งบางปิดรอยแตกหลายงา รูพรุนตามด ผิวมีดกราย รอยตะเข็บแบบ เพื่อผิวเรียบเนียน
- ฉาบสิ้น ใช้งานง่าย ไม่เปลืองแรง
- ยึดเกาะกับพื้นผิวและสีกับหน้าได้ดี
- ประหยัดสีที่ใช้ในการทา
- ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

## ข้อมูลทางเทคนิค

เดดสี	: ทีโอเอ สกิมโค้ท ลักษณะเป็นผง มีสีให้เลือกคือ สีขาวและสีเทา
ค่าความอุมน้ำ (ASTM C 1506)	: 99.55 %
ระยะเวลาแห้งตัว (ASTM C 807)	
-ระยะเวลาแห้งตัวเริ่มต้น	: 6 ชั่วโมง.
-ระยะเวลาแห้งตัวสิ้นสุด	: 6 ชั่วโมง. 35 นาที
การยึดเกาะ (28 วัน)	: 1.69 Mpa
การรับแรงอัด (28 วัน) ASTM C109	: 15.53 Mpa

\*ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการทดสอบในห้องทดลองเท่านั้น

### ระบบการใช้งาน

#### การเตรียมพื้นผิว

- กรณีพื้นผิวปูนใหม่ ควรทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 สัปดาห์
- พื้นผิวที่จะฉาบด้วยทีโอเอ สกิมโค้ก จะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ สีคราบไขมันต่างๆ
- กรณีพื้นผิวปูนเก่าที่มีสภาพหลุดล่อน รวนเป็นขุย แนะนำให้ทำนํายารองพื้นปูนเก่า ทีโอเอ ก่อนเพื่อเสริมการยึดเกาะของพื้นผิว
- ให้สกัดหรือเจียรขอบตะขีบที่เกิดจากการถอดแบบสันนูนที่หนาเกินไปออก
- ในกรณีที่พื้นผิวมีรอยแตกกว้างขนาดใหญ่หรือหลุมลึก แนะนำให้ซ่อมก่อน
- พรมนํ้าบริเวณที่จะฉาบให้หมาดๆ ก่อนเริ่มงานฉาบ

### วิธีการใช้งาน

- ผสม ทีโอเอ สกิมโค้ก 20 กิโลกรัม (1 ถุง) กับนํ้าสะอาด 7.0 – 8.5 ลิตร หรือให้ความข้นเหลวพอเหมาะ ปั่นด้วยสว่านรอบต่ำผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน
- ใช้เกรียงเหล็กฉาบให้บางและสม่ำเสมอตามต้องการ สามารถฉาบต่อครั้งในความหนาได้ตั้งแต่ 0.5 – 1 มิลลิเมตร
- หากต้องการเพิ่มความหนาพื้นผิว ให้ฉาบซ้ำอีกครั้ง โดยทิ้งชั้นแรกให้แห้งประมาณ 1 – 2 ชั่วโมงก่อนฉาบชั้นถัดไป
- ควรทิ้งให้พื้นผิวปูนฉาบบางแห้งประมาณ 4 – 6 ชั่วโมง แล้วจึงใช้กระดาษทรายขัดตกแต่งได้ตามต้องการ เพื่อให้ได้พื้นผิวที่เรียบเนียนยิ่งขึ้น
- ทิ้งไว้ให้แห้ง 3 – 7 วัน (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ) ก่อนทำการทาสีตามระบบต่อไป

### ข้อแนะนำเพิ่มเติม

- หลังจากผสมปูนแล้วต้องใช้งานให้หมดภายใน 40 – 60 นาที
- ไม่ควรทำงานในที่ร้อน เช่น กลางแดดจัด เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไปทำให้ทำงานไม่ทัน และอาจเกิดรอยแตกกว้างเล็กๆได้
- ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบหนาในครั้งเดียว
- ห้ามใช้ฉาบในบริเวณที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา
- ไม่เหมาะกับรอยแตกกว้างที่ยังไม่หยุด คือรอยร้าวกว้างขึ้น และยาวขึ้นเรื่อยๆ หรือรอยต่อโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว
- ไม่สามารถฉาบปูน หรือติดกระเบื้องด้วยกาวติดกระเบื้องบนผิวของ ทีโอเอ สกิมโค้ก ได้ถ้าต้องการใช้ ให้ลอกผิวทีโอเอ สกิมโค้ก ออกก่อน
- ใช้เพื่องานแต่งผิวผนังหรือฝ้าเท่านั้น ไม่เหมาะกับการงานพื้น
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา กรณีเข้าตาให้รับล้างด้วยนํ้าสะอาดหลายๆ ครั้ง และรีบปรึกษาแพทย์
- ล้างเครื่องมือด้วยนํ้าหลังการใช้งาน ก่อนที่วัสดุจะแห้ง

### ปริมาณการใช้งาน

: 1.0 – 1.2 กิโลกรัมต่อพื้นที่ 1.0 ตารางเมตรต่อความหนาประมาณ 1 มิลลิเมตร

### การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา  
อายุของผลิตภัณฑ์

: ควรเก็บไว้ในที่แห้ง ไม่มีความชื้น และอุณหภูมิที่ไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ ผลิตภัณฑ์เสื่อม  
: ผลิตภัณฑ์มีอายุ 1 ปี นับจากวันผลิต ในภาชนะที่ยังไม่เปิดและเก็บในที่แห้ง

### ขนาดบรรจุ

: 20 กิโลกรัม/ถุง

## ข้อมูลคุณภาพและความปลอดภัย

- : กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์
- : รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

## การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

- : รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น
- : บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า