คุณสมบัติ

: ทีโอเอ สกิมโค้ท (TOA Skim Coat) เป็นปูนฉาบบางสำเร็จรูป สามารถฉาบบางได้ 0.5 – 2 มิลลิเมตร ใช้สำหรับฉาบตกแต่งผิวคอนกรีต รอยแนวตะเข็บจากการถอดแบบของคอนกรีต สามารถใช้ปกปิดรอยแยก รอยแตกลายงา อุดรูพรุนตามด รูโพรงอากาศ ทำให้พื้นผิวหลังจากฉาบแล้วดูเรียบเนียนขึ้น

การใช้งาน

: ใช้ฉาบแต่งผิวโครงสร้างคอนกรีต แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป งานผิวปูนฉาบทั่วไป งานผนัง และท้องพื้น งานแต่งเสาเหลี่ยม เสากลม

คุณประโยชน์

: ทีโอเอ สกิมโค้ท มีคุณประโยชน์ดังนี้คือ

- ฉาบแต่งบางปกปิดรอยแตกลายงา รูพรุนตามด ผิวเม็ดทราย รอยตะเข็บแบบ เพื่อผิวเรียบเนียน
- ฉาบลื่น ขัดง่าย ไม่เปลืองแรง
- ยึดเกาะกับพื้นผิวและสีทับหน้าได้ดี
- ประหยัดสีที่ใช้ในการทา
- ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

ข้อมูลทางเทคนิค

เฉดสี	:	ทีโอเอ สกิมโค้ท ลักษณะเป็นผง มีสีให้เลือกคือ สีขาวและสีเทา
Water Retention (ASTM C 91-03)	:	99.55 %
ระยะเวลาแห้งตัว (ASTM C 807-03)	:	181 นาที
การยึดเกาะ (28วัน) ASTM C-952-02	:	0.28 Mpa
การรับแรงอัด (28 วัน) ASTM C109/C 109M-01	:	15.97 Mpa

*ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการทดสอบในห้องทดลองเท่านั้น

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว :

- กรณีพื้นผิวปูนใหม่ ควรทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 2 สัปดาห์
- พื้นผิวที่จะฉาบด้วยทีโอเอ สกิมโค้ท จะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่นผง เศษซีเมนต์ สีคราบไขต่างๆ

- กรณีพื้นผิวปูนเก่ามีสภาพหลุดล่อน ร่วนเป็นขุย แนะนำให้ทาน้ำยารองพื้นปูนเก่าทีโอเอก่อน เพื่อเสริมการยึดเกาะของพื้นผิว
- ให้สกัดหรือเจียรขอบตะเข็บที่เกิดจากการถอดแบบสันนูนที่หนาเกินไปออก
- ในกรณีที่พื้นผิวมีรอยแตกร้าวขนาดใหญ่หรือหลุมลึก แนะนำให้ซ่อมก่อน
- พรมน้ำบริเวณที่จะฉาบให้หมาดๆ ก่อนเริ่มงานฉาบ

วิธีการใช้งาน :

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

ข้อแนะนำเพิ่มเติม :

- หลังจากผสมปูนแล้วต้องใช้งานให้หมดภายใน 40 – 60 นาที
- ไม่ควรทำงานในที่ร้อน เช่น กลางแดดจัด เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไปทำให้ทำงานไม่ทัน และอาจเกิดรอยแตกร้าวเล็กๆได้
- ไม่เหมาะสำหรับนำไปฉาบหนาในครั้งเดียว
- ห้ามใช้ฉาบในบริเวณที่ต้องแช่น้ำตลอดเวลา
- ไม่เหมาะกับรอยแตกร้าวที่ยังไม่หยุด คือรอยร้าวกว้างขึ้น และยาวขึ้นเรื่อยๆ หรือรอยต่อโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว
- ไม่สามารถฉาบปูน หรือติดกระเบื้องด้วยกาวติดกระเบื้องบนผิวของ ทีโอเอ สกิมโค้ท ได้ ถ้าต้องการใช้ ให้ลอกผิว ทีโอเอ สกิมโค้ท ออกก่อน
- ใช้เพื่องานแต่งผิวผนังหรือฝ้าเท่านั้น ไม่เหมาะกับงานพื้น
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา กรณีเข้าตาให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง และรีบปรึกษาแพทย์
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งาน ก่อนที่วัสดุจะแห้ง

ปริมาณการใช้งาน

: 1.0 – 1.2 กิโลกรัมต่อพื้นที่ 1.0 ตารางเมตรต่อความหนาประมาณ 1 มิลลิเมตร

การเก็บรักษา

สภาวะการเก็บรักษา	:	ควรเก็บไว้ในที่แห้ง ไม่มีความชื้น และอุณหภูมิที่ไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม
อายุของผลิตภัณฑ์	:	ผลิตภัณฑ์มีอายุ 1 ปี นับจากวันผลิต ในภาชนะที่ยังไม่เปิดและเก็บในที่แห้ง

ขนาดบรรจุ

	:	20 กิโลกรัม/ถุง

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

	:	กรุณาดูข้อควรระวังที่ติดไว้บนภาชนะบรรจุ การทำงานควรทำในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก และพยายามหลีกเลี่ยงมิให้สัมผัสผิวหนังหรือสูดดม ถ้าหกใส่ผิวหนังควรล้างด้วยน้ำสะอาดกับสบู่ทันที ถ้าเข้าตาควรล้างด้วยน้ำสะอาดทันทีและรีบไปพบแพทย์
	:	รายละเอียดด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ ระบุไว้ในข้อมูลด้านความปลอดภัย

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

	:	รายละเอียดข้างบนนี้ได้มาจากการทดลอง และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา เนื่องจากผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้ในภาวะที่แตกต่างกัน จึงไม่สามารถรับประกันในสิ่งใดนอกเหนือจากคุณภาพของผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

เริ่มใช้ 09/2560