



**เวเบอร์เบส สกิน โค้ท**

**ปูนฉาบบางตกแต่งผิวผนัง และเพดาน ผสมเสร็จ เนื้อละเอียด ไม่ผสมทราย ใช้งานง่ายเรียบเนียน ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร**

-  ปกปิดรอยหยาดจากเม็ดทราย
-  ทนต่อสภาวะอากาศและอุณหภูมิ
-  ปกปิดรอยแตกขยาย และรุกรานตามด
-  ใช้ได้ทั้งผนังภายนอกและภายใน
-  ใช้งานง่ายสีเนียน
-  ทาสีหรือปล่อยเปลือยได้

**เวเบอร์เบส สกิน โค้ท** ปูนฉาบบางตกแต่งผิวผนัง เนื้อละเอียด ไม่ผสมทราย ใช้งานง่ายสีเนียน ใช้งานได้บาง 0.5-2 มม. มีแรงยึดเกาะที่ดี จัดตกแต่งให้เรียบเนียนได้ง่ายด้วยกระดาษทราย ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก สามารถทาสีทับหรือปล่อยเปลือยได้ เพิ่มคุณภาพผนังตกแต่งผนัง

**เหมาะสำหรับพื้นผิว**

- **ปูนฉาบ (Plasters/Renders)**
    - ปูนฉาบทั่วไป/ปูนฉาบสำเร็จรูป (Traditional Plasters/Premixed Renders)
    - ปูนฉาบเรียบ (Smoothings or sanded skim coat)
    - ปูนฉาบอิฐมวลเบา (Lightweight block Plasters)
    - ปูนฉาบผิวคอนกรีต (Concrete Plasters)
  - **คอนกรีต (Concrete)**
    - ผนังคอนกรีตหล่อในที่ (Cast Insitu Concrete wall)
    - ผนังพรีแคส (Precast concrete wall)
  - **สีเดิม\*\* (Existing plastic paints\*\*)**
  - **สกินโค้ทเดิม (Existing skim coats)**
- (\*\*) เป็นสีน้ำพลาสติกที่ยังคงอยู่ในสภาพดี ไม่เป็นขุยและหลุดล่อน และควรทาสีเวเบอร์พริ้ม คอนกรีต ก่อนทาสกินโค้ท

**วิธีการใช้งาน**

- ดูรายละเอียดที่หน้า 76

**ข้อจำกัดการใช้งาน**

- ไม่ควรสกินทับบนสีรองพื้นปูนใหม่หรือสีเดิมโดยตรง ถ้าจะทาสกินโค้ทควรลงน้ำยา **เวเบอร์พริ้ม คอนกรีต** ก่อนทุกครั้ง
- บริเวณที่สกินโค้ท มีแดดและลมแรงอาจทำให้สกินโค้ทแห้งเร็วกว่าปกติ ควรพรมน้ำที่พื้นผิวก่อนทาสกินโค้ท
- การทาสี ควรทำตามขั้นตอนที่ผู้ผลิตสีแนะนำ

**อายุการใช้งาน และการเก็บรักษา**

1 ปี นับจากวันที่ผลิต โดยอยู่ในสภาพยังไม่เปิดถุง และถูกเก็บไว้ในที่ร่มแห้ง ไม่ชื้น อากาศถ่ายเทสะดวก (ถ้าใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่น)



**ขนาด**    ถุงละ 20 กก.

**สี**        เทา / ทาว

**ปริมาณการใช้งาน**  
โดยเฉลี่ย 15 ตร.ม. ต่อถุง 20 กก.

ข้อมูลทางเทคนิค	
การทดสอบ	ผลทดสอบ
ความหนาแน่น	0.97-1.05 กรัม/ซม <sup>3</sup> .
ระยะเวลาบ่มเคมี	5 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม	120 นาที
ระยะเวลาที่สามารถขัดแต่งได้ ด้วยกระดาษทราย	12 ชั่วโมง
อุณหภูมิระหว่างการใช้งาน	+5°C และ +35°C
ระยะเวลาที่สามารถทาสีทับหรือ ตีวอลสไลเปอร์	24-48 ชั่วโมง

มาตรฐานการรับรอง	
การทดสอบ	ผลทดสอบ
แรงตึงยึด	0.93 N/mm <sup>2</sup>
ความหนาแน่นต่อการสีกกร่อน	165 mm <sup>3</sup>
ความแข็งแรงดัด	2.22 N/mm <sup>2</sup>
ความแข็งแรงอัด	14.29 N/mm <sup>2</sup>
แรงอัดเพือ	2.21 N/mm <sup>2</sup>
การหดตัว	0.1 %
สารอินทรีย์อิสระ	< 0.05% w/w

**หมายเหตุ :** ผลการทดสอบเหล่านี้ได้มาจากห้องทดลองตัวอย่าง อาจแตกต่างกับผลที่ได้จากการผสมที่หน่วยงาน เนื่องจากวิธีการใช้และสภาพของหน่วยงานที่แตกต่างกัน

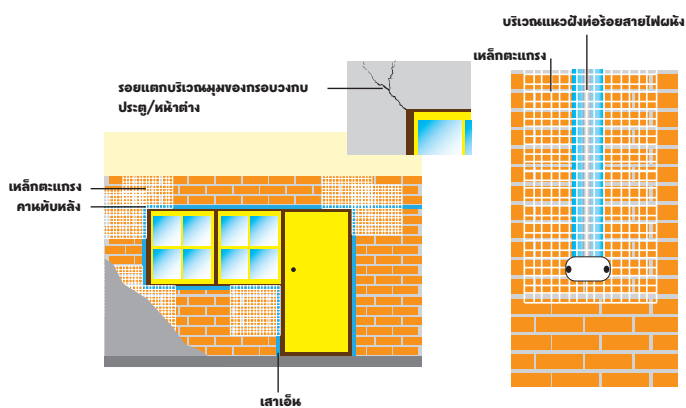
**การเตรียมพื้นผิวก่อนงานสทิมโค้ท แบ่งตามประเภทของปัญหาดังต่อไปนี้  
ปัญหารอยแตกกลางยา**

- สามารถสาบ สทิมโค้ท ด้วย เวเบอร์เบส สทิม โค้ท หีบได้เลย



**ปัญหารอยแตกขนาดเล็ก\***

เกิดจากหลายสาเหตุเช่น ปูหน้าเสาหรือบางเกินไป การที่ไม่ได้ใส่เหล็กตะแกรง\*\* (กรงไก่) ในบริเวณที่ปูหน้าเสาบริเวณมากกว่าบริเวณปกติ เช่น บริเวณมุมของกรอบประตูและ หน้าต่างปูหน้าเสาซ่อมทับแนวท่อร้อยสายไฟแบบฝัง รอยต่อของผนังก่ออิฐสาบปูหน้ากับโครงสร้างคอนกรีต เป็นต้น



\*\* สามารถใช้ เวเบอร์เทป ไฟเบอร์เมช 100 แทนการใช้ เหล็กตะแกรงได้ จะช่วยเพิ่มคุณสมบัติ ทั้งการรับแรงและทนชื้นได้ดียิ่งขึ้น

**รอยแตกขนาดเล็กไม่เกิน 0.5 มม.**

- สามารถสาบ เวเบอร์เบส สทิม โค้ท หีบได้เลย

**รอยแตกขนาดเกิน 0.5 มม.**

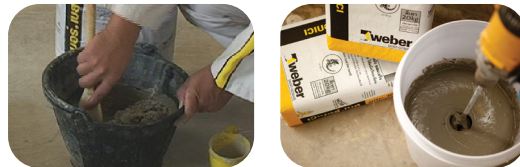
- ให้ใช้เกรียงแซะเพิ่มขนาดรอยแตกเล็กน้อย
  - ทำความสะอาดฝุ่นผง
  - ปิดรอยแตกด้วยหมันเปิว (หรือเวเบอร์เบส สทิม อัลตรา บอนด์) ให้เต็มร่อง
  - (ถ้า) รอยแตกมีขนาดกว้างและลึกเกิน 3 มม. ให้ใช้ เวเบอร์ซิล อะคริลิก จีเอฟ แทนหมันเปิว
  - ติดตั้ง เวเบอร์เทป ไฟเบอร์เมช 5 แล้วสาบทับด้วย เวเบอร์เบส สทิม โค้ท บริเวณรอยต่อของเทปให้ทั่ว
  - รอให้แห้ง
  - ปิดตกแต่งด้วยกระดาษทราย
  - สาบ เวเบอร์เบส สทิม โค้ท
- หมายเหตุ (\*) ไม่ใช้รอยแตกที่เกิดจากโครงสร้าง



**วิธีการใช้งาน**

**การผสม**

- ผสม เวเบอร์เบส สทิม โค้ท ขนาด 1 กุ๊ง (20 กก.) ลงในน้ำสะอาด ปริมาณ 7-7.5 ลิตร หรือสัดส่วนโดยปริมาตร (น้ำ: เวเบอร์เบส สทิม โค้ท) 1: 2.3 ส่วน ผสม โดยใช้สว่านที่ความเร็วรอบต่ำ หรือ ก้าผสมด้วยมือ ควรผสมครั้งละ ไม่มากเกิดไปผสมจนเข้ากันได้ดี
- พักรอให้เคมีกับน้ำทำปฏิกิริยาประมาณ 5 นาที ปั่นหรือคนอีกครั้ง ก่อนนำไปใช้งาน
- อายุการใช้งานหลังผสมแล้ว 2 ชั่วโมง



**ขั้นตอนการใช้งาน**

- พรมหน้าพื้นผิวให้ชุ่ม ก่อนการทำงาน



- ใช้เกรียงด้านเรียบสาบสทิมโค้ทหลายๆ และสม่ำเสมอจนได้ความหนาตามต้องการ สทิมโค้ทสามารถสาบต่อครั้ง ใ้ความหนาได้ตั้งแต่ 0.5 - 2 มม. หากต้องการเพิ่มความหนาพื้นผิว สามารถสาบครั้งต่อไปหลังจากชั้นแรกแห้งตัวแล้ว ประมาณ 15 - 30 นาที



- หากต้องการความเรียบเนียนยิ่งขึ้น สามารถใช้เกรียงรีด ผิวหน้าสทิมโค้ท ไทงขณะที่ยังไม่แห้งสนิท



- (หรือ) สามารถขัดด้วยกระดาษทรายได้ในวันถัดไป เพื่อให้ได้ความเรียบเนียนตามต้องการ
- แนะนำให้ใช้กระดาษทรายขัดแห้ง เบอร์ 0 หรือ 1 และถ้าเป็นกระดาษทรายขัดเปียก ให้ใช้ตั้งแต่เบอร์ 240 ขึ้นไป



**X ข้อควรระวัง:**

- มีซีเมนต์เป็นส่วนประกอบ ไนกรตซ์ของผู้แพ้ซีเมนต์ อาจเกิดการคันผื่นแดงหรือผื่นไหม้ได้
- ควรระวังไม่ให้เข้าตาหรือสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ควรสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด ใส่ถุงมือ และควรใช้ผ้าปิดจมูกเพื่อป้องกันการสูดดมผงปูน
- ควรทำงานในที่ที่มีอากาศถ่ายเท
- ไนกรตซ์ที่สัมผัสผิวหนัง ควรล้างออกด้วยน้ำและสบู่ทันที
- ไนกรตซ์ที่เข้าตา ควรล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง และควรรีบไปพบแพทย์ทันที
- ควรเก็บให้ห่างมือเด็ก