



# ผลิตภัณฑ์สำหรับงานฉาบบางตกแต่งผิวผนัง



ปูนฉาบบางตกแต่งผิวผนัง และเพดาน ผสมเสร็จ  
เพื่อละเอียด ไม่ผสมทราย ให้ผนังเรียบเนียน  
ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร



## เวเบอร์เบส สกิม โค้ท



ปกปิดรอยหยาบจากเม็ดทราย



ปกปิดรอยแตกกลาง  
และรุกรุนตามด



สบายยี่สิบมือ



ทาสีหรือปล่อยเปลือยได้



ทนต่อสภาวะอากาศ  
และอุณหภูมิ



ใช้ได้ทั้งผนังภายนอก  
และภายใน



ไม่มีสารระเหยที่เป็น  
อันตรายต่อสุขภาพ

**เวเบอร์เบส สกิม โค้ท** ปูนฉาบบางตกแต่งผิวผนัง เพื่อละเอียด ไม่ผสมทราย สบายยี่สิบมือ สาบได้บาง 0.5-2 มม. มีแรงยึดเกาะที่ดี ชัดตกแต่งให้เรียบเนียนได้ง่ายด้วยกระดาษทราย ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก สามารถทาสีทับหรือปล่อยเปลือยได้ เพิ่มคุณภาพงานตกแต่งผนัง

### ● เหมาะสมกับพื้นผิว

#### - 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)
- ผนังพรีคาส (Precast concrete wall)

#### - สีเดิม\*\* (Existing plastic paints\*\*)

#### - สกิมโค้ทเดิม (Existing skim coats)

(\*\*) เป็นสีน้ำพลาสติกที่ยังคงอยู่ในสภาพดี ไม่เป็นพวยและหลุดล่อน และควรทาสีเวเบอร์พริ้ม คอนกรีต ก่อนทำสกิมโค้ท

● **ขนาด :** ถุงละ 20 กก.

● **สี :** เทา / ทว

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

### ● วิธีการใช้งาน

- ดูรายละเอียดที่หน้า 53

### ● ข้อจำกัดการใช้งาน

- ไม่ควรสกิมทับบนสีรองพื้นปูนใหม่หรือสีเดิมโดยตรง ถ้าจะทำสกิมโค้ทควรลงน้ำยา เวเบอร์พริ้ม คอนกรีต ก่อนทุกครั้ง
- บริเวณที่สกิมโค้ท มีแดดและลมแรงอาจทำให้สกิมโค้ทแห้งเร็วกว่าปกติ ควรพรมน้ำที่พื้นผิวก่อนทำสกิมโค้ท
- ไม่ควรทาสีทับสกิมโค้ทโดยตรง ควรลงสีรองพื้นปูนใหม่ก่อนทุกครั้ง

### ● อายุการใช้งาน และการเก็บรักษา

- 1 ปี นับจากวันที่ผลิต โดยอยู่ในสภาพยังไม่เปิดถุง และถูกเก็บไว้ในที่ร่มแห้ง ไม่ชื้น อากาศถ่ายเทสะดวก (ถ้าใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่น)

### ข้อมูลทางเทคนิค

การทดสอบ	ผลการทดสอบ
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 ติตวอลส์เปเปอร์	24-48 ชั่วโมง

### มาตรฐานการรับรอง

การทดสอบ	ผลทดสอบ
แรงตีดียด์	0.93 N/mm <sup>2</sup>
ความทนทานต่อการสึกกร่อน	165 mm <sup>3</sup>
ความแข็งแรงดัด	2.22 N/mm <sup>2</sup>
ความแข็งแรงอัด	14.29 N/mm <sup>2</sup>
แรงอัดเหือน	2.21 N/mm <sup>2</sup>
การหดตัว	0.1 %
สารอินทรีย์อิสระเหลือต่ำ	< 0.05% w/w

หมายเหตุ : ผลการทดสอบเหล่านี้ได้มาจากห้องทดลองตัวอย่าง อาจจะไม่ตรงกับผลที่ได้จากการผสมที่หน้างาน เนื่องจากวิธีการใช้และสภาพของหน้างานที่แตกต่างกัน



# ผลิตภัณฑ์สำหรับงานฉาบบางตกแต่งผิวผนัง

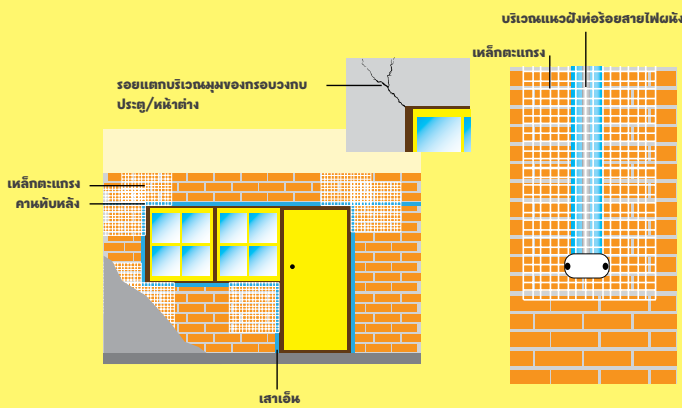
## ● การเตรียมพื้นผิวก่อนงานฉาบสีเคมี แบ่งตามประเภทของปัญหาดังต่อไปนี้ ปัญหารอยแตกกลางยา

- สามารถฉาบ สกิมโค้ท ด้วย เวเบอร์เบส สกิม โคท ทับได้เลย



## ปัญหารอยแตกขนาดเล็ก\*

- เกิดจากหลายสาเหตุเช่น ปูนสับหยาหรือบางเกินไป การที่ไม่ได้ใส่เหล็กตะแกรง\*\* (กรงไก่) ในบริเวณที่ปูนสับรับแรงมากกว่าบริเวณปกติ เช่น บริเวณมุมของกรอบประตูและ หน้าต่างปูนสับซ่อมทับแนวท่อร้อยสายไฟแบบฝัง รอยต่อของผนังก่ออิฐสับปูนกับโครงสร้างคอนกรีต เป็นต้น



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

## รอยแตกขนาดเล็กไม่เกิน 0.5 มม.

- สามารถฉาบ เวเบอร์เบส สกิม โคท ทับได้เลย

## รอยแตกขนาดใหญ่เกิน 0.5 มม.

- ให้ใช้เกรียงแฉะเพิ่มขนาดรอยแตกเล็กน้อย
  - ทำความสะอาดฝุ่นผง
  - ปิดรอยแตกด้วยหมันโป๊ว ( หรือ เวเบอร์เบส สกิม อัลตรา บอนด์ ) ให้เต็มร่อง
  - (ถ้า)รอยแตกมีขนาดกว้างและลึกเกิน 3 มม.ให้ใช้ อะคลิลิกซีแลนท์ แทนหมันโป๊ว
  - ติดตั้ง เวเบอร์เทป ไฟเบอร์เมช 5 แล้วฉาบทับด้วย เวเบอร์เบส สกิม โคท บริเวณรอยต่อของเทปให้ทั่ว
  - รอให้แห้ง
  - จัดตกแต่งด้วยกระดาษทราย
  - ฉาบ เวเบอร์เบส สกิม โคท
- หมายเหตุ (\*) ไม่ใช่รอยแตกที่เกิดจากโครงสร้าง



## ● วิธีการใช้งาน

### การผสม

- ผสม เวเบอร์เบส สกิม โคท ขนาด 1 ก. (20 กก.) ลงในน้ำสะอาด ปริมาณ 7-7.5 ลิตร หรือสัดส่วนโดย ปริมาตร (น้ำ: เวเบอร์เบส สกิม โคท) 1: 2.3 ส่วนผสม โดยใช้ส่วนที่ความเร็วรอบต่ำ หรือ กัดผสมด้วยมือ ควรผสมครั้งละไม่มากเกินไปผสมจนเข้ากันได้ดี
- พักรอให้เคมีกับน้ำทำปฏิกิริยาประมาณ 5 นาที ปั่นหรือคนอีกครั้ง ก่อนนำไปใช้งาน
- อายุการใช้งานหลังผสมแล้ว 2 ชั่วโมง



### ขั้นตอนการใช้งาน

- พรมน้ำพื้นผิวให้ชุ่ม ก่อนการทำงาน



- ใช้เกรียงด้านเรียบฉาบสกิมโค้ทบางๆ และสม่ำเสมอจนได้ความหนาตามต้องการ สกิมโค้ทสามารถฉาบต่อครั้ง ในความหนาได้ตั้งแต่ 0.5 - 2 มม. หากต้องการเพิ่มความหนาพื้นผิว สามารถฉาบครั้งต่อไปหลังจากชั้นแรก แห้งตัวแล้ว ประมาณ 15 - 30 นาที



- หากต้องการความเรียบเนียนยิ่งขึ้น สามารถใช้เกรียงรีดผิวหน้าสกิมโค้ท ในขณะที่ยังไม่แห้งสนิท



- (หรือ) สามารถขัดด้วยกระดาษทรายได้ในวันที่ถัดไป เพื่อให้ได้ความเรียบเนียนตามต้องการ
- แนะนำให้ใช้กระดาษทรายขัดแห้ง เบอร์ 0 หรือ 1 และ ถ้าเป็นกระดาษทรายขัดเปียก ให้ใช้ตั้งแต่เบอร์ 240 ขึ้นไป



### ✘ ข้อควรระวัง:

- มีซิเมนต์เป็นส่วนประกอบ ในกรณีของผู้อยู่อาศัย อาจเกิดอาการคันผิวหนังหรือผิวหนังไหม้ได้
- ควรระวังไม่ให้เข้าตาหรือสัมผัสกับผิวหนังโดยตรง ควรสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด ใส่ถุงมือ และควรใช้ผ้าปิดจมูกเพื่อป้องกันการสูดดมผงปูน
- ควรทำงานในที่ที่มีอากาศถ่ายเท
- ในกรณีที่สัมผัสผิวหนัง ควรล้างออกด้วยน้ำและสบู่ทันที
- ในกรณีที่เข้าตา ควรล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง และควรรีบไปพบแพทย์ทันที
- ควรเก็บให้ห่างมือเด็ก

