



## การซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์

ผลิตภัณฑ์แก้ปัญหา บ้าน อาคาร  
ราว ล่อน รั่ว ฐ

### คุณสมบัติ

: ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ เป็นกาซีเมนต์ปูกระเบื้องสำเร็จรูปแบบส่วนผสมเดียว มีส่วนประกอบสำคัญ ได้แก่ ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ ทรายละเอียดคัดพิเศษ และเคมีผสมเพิ่มชนิดพิเศษอื่นๆ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติให้การยึดเกาะสูง เหมาะกับงานปูทับ ไม่ต้องสกัดและสามารถติดกระเบื้องทับบนฝ้าไม้อัดโครงสร้าง แผ่นยิปซัม แผ่นซีเมนต์และกระเบื้องผนังเดิม ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง ภายในและภายนอกอาคาร

### การใช้งาน

: ใช้สำหรับปูกระเบื้องต่อไปนี้

- ใช้ปูกระเบื้องได้ทุกชนิด
- ปูทับฝ้าผนังไม้อัดโครงสร้าง แผ่นยิปซัม และแผ่นซีเมนต์

### คุณประโยชน์

: ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ มีคุณประโยชน์ดังนี้คือ

- ผสมสำเร็จรูปจากโรงงาน ทำให้ได้คุณภาพสม่ำเสมอ
- ใช้งานง่าย สะดวก เพียงผสมน้ำเท่านั้น
- เหนียวติดทน เพิ่มแรงยึดเกาะสูง
- ปูทับกระเบื้องเดิมโดยไม่ต้องสกัด
- มีค่าการยึดเกาะสูงกว่าปูนทั่วไป เหมาะกับพื้นที่ใช้แรงสั่นสะเทือนสูง
- สามารถจัดหรือปรับแต่งกระเบื้องได้ ภายในเวลา 15 นาที หลังจากการปู
- ใช้ได้ทั้งพื้น ผนัง ภายนอกและภายใน

### ข้อมูลทางเทคนิค

เฉดสี	:	ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ เป็นผง สีเทา
ความหนาแน่น	:	1.4
ระยะเวลาเคมีป่มตัว	:	3-5 นาที
อายุการใช้งานในภาชนะหลังผสม	:	3 ชั่วโมง
ระยะเวลาปรับแต่งกระเบื้อง	:	20 นาที
ความหนาของกาซีเมนต์ที่ปาดลงบนพื้นผิว	:	3-10 มิลลิเมตร
ก่อนการยาร่องกระเบื้องทิ้งให้กาซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	:	24 ชั่วโมง



## กาวยซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์

ผลิตภัณฑ์แก้ปัญหา บ้าน อาคาร  
ร้าว ล่อน รื้อ ทร

### ระยะเวลาแห้งตัว Setting time

- เริ่มต้น Initial set	:	10.6 ชั่วโมง
- สิ้นสุด Final set	:	12.1 ชั่วโมง

Sag : 0.02 in.

ความอึดน้ำ :  $\geq 98$

ค่าการยึดเกาะที่สภาวะการทดสอบมาตรฐาน (EN 1348:2007) : 2.56 N/mm<sup>2</sup>

ค่าการยึดเกาะหลังแช่น้ำ (EN 1348:2007) : 1.87 N/mm<sup>2</sup>

ค่าการยึดเกาะหลังสภาวะโดนความร้อน 70 องศา (EN 1348:2007) : 1.99 N/mm<sup>2</sup>

ค่าการยึดเกาะที่ระยะเวลาหลังการปาดลงบนพื้นผิว 20 นาที (EN 1346) : 1.23 N/mm<sup>2</sup>

\*ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการทดสอบในห้องทดลองเท่านั้น

### ระบบการใช้งาน

- การเตรียมพื้นผิว :
- พื้นที่ที่ต้องการปูกระเบื้องต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่นผง เศษ ซีเมนต์ สี คราบไขต่างๆ
  - ล้างทำความสะอาดพื้นผิวโดยใช้น้ำฉีด ชัดพื้นผิวให้สะอาดก่อนใช้ซีเมนต์ ทีโอเอ ซุปเปอร์ไทล์
  - ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมาก ต้องทำให้พื้นผิวเปียกชุ่ม และซึมซับน้ำให้อิ่มตัวก่อนปูกระเบื้อง
  - ถ้าพื้นผิวเป็นผนังปูนฉาบหรือปูนปรับระดับใหม่ ควรทิ้งไว้ 7 วันก่อนปูกระเบื้อง

- วิธีการใช้งาน :
- ผสม ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ 20 กก. กับน้ำสะอาด 5.6 - 6 ลิตร ปั่นด้วยสว่านรอบต่ำผสมให้เป็นเนื้อเดียวกัน
  - ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัวประมาณ 3 - 5 นาที จึงทำการกวนส่วนผสมอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน
  - ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาวยซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้อง
  - ใช้เกรียงหวีปาดเป็นร่องให้ทั่ว และครูดให้เป็นรอยทาง เลือกขนาดร่องของเกรียงหวีให้ตรงกับ ความหนาของชั้นกาวที่เหมาะสมกับขนาดของกระเบื้อง
  - นำกระเบื้องปูบนกาวยซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ เคาะกระเบื้องให้ติดแน่นกับกาวยซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ เมื่อกดกระเบื้องลง ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาวยซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ เต็มแผ่น
  - สามารถปรับแต่งกระเบื้องแต่ละแผ่นให้ตรงแนวตามต้องการภายในเวลา 15 นาที
  - ทิ้งไว้ 24 ชม. ก่อนทำการยาแนว



## กาวยาซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์

ผลิตภัณฑ์แก้ปัญหาคาบอากาศ  
รา ล่อน รั่ว รั

- ข้อแนะนำเพิ่มเติม :
- ต้องทำพื้นที่ที่จะปูกระเบื้องให้เปียกชื้นอย่างทั่วถึง และไม่มีน้ำขังก่อนการปู
  - ไม่ควรทำงานในที่ร้อน เช่น กลางแดดจัด เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไปทำให้ทำงานไม่ทัน
  - เพื่อให้การยึดเกาะดีขึ้น ต้องทำให้หลังกระเบื้องสัมผัสกับกาวยาซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ เต็มแผ่น
  - ควรสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ , หน้ากากกันฝุ่น , แวนตา กรณีเข้าตาให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆครั้ง และรีบปรึกษาแพทย์
  - ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งาน ก่อนที่วัสดุจะแห้ง

### ปริมาณการใช้งาน

: โดยเฉลี่ย 20 กิโลกรัมต่อพื้นที่ 4.0 ตารางเมตร

### 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 04/2561