คุณสมบัติ

: ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ เป็นกาวซีเมนต์ปูกระเบื้องสำเร็จรูปแบบส่วนผสมเดียว มีส่วนประกอบสำคัญได้แก่ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ทรายละเอียดคัดพิเศษ และเคมีผสมเพิ่มชนิดพิเศษอื่นๆ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติที่ให้การยึดเกาะสูง เหมาะกับงานปูทับ ไม่ต้องสกัดและสามารถติดกระเบื้องทับบนฝาไม้อัดโครงสร้าง แผ่นยิปซัม แผ่นซีเมนต์และกระเบื้องผนังเดิม ใช้ได้ทั้งพื้นและผนังภายในและภายนอกอาคาร

การใช้งาน

: ใช้สำหรับปูกระเบื้องต่อไปนี้
- ใช้ปูกระเบื้องได้ทุกชนิด
- ปูกับฝาผนังไม้อัดโครงสร้าง 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
ระยะเวลาเคมีบ่มตัว	:	3-5 นาที
อายุการใช้งานในภาชนะหลังผสม	:	3 ชั่วโมง
ระยะเวลาปรับแต่งกระเบื้อง	:	20 นาที
ความหนาของกาวซีเมนซ์ที่ปาดลงบนพื้นผิว	:	3-10 มิลลิเมตร
ก่อนการยาร่องกระเบื้องทิ้งให้กาวซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	:	24 ชั่วโมง

ระยะเวลาแห้งตัว Setting time		
- เริ่มต้น Initial set	:	10.6 ชั่วโมง
- สิ้นสุด Final set	:	12.1 ชั่วโมง
Sag	:	0.02 in.
ความอุ้มน้ำ	:	≥ 98
ค่าการยึดเกาะที่สภาวะการทดสอบมาตรฐาน (EN 1348:2007)	:	2.56 N/mm^2
ค่าการยึดเกาะหลังแช่น้ำ (EN 1348:2007)	:	1.87 N/mm^2
ค่าการยึดเกาะหลังสภาวะโดนความร้อน 70 องศา (EN 1348:2007)	:	1.99 N/mm^2
ค่าการยึดเกาะที่ระยะเวลาหลังการปาดลงบนพื้นผิว 20 นาที (EN 1346)	:	1.23 N/mm^2

*ค่าที่ได้เป็นค่าเฉลี่ยจากการทดสอบในห้องทดลองเท่านั้น

ระบบการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว :

- พื้นที่ที่ต้องการปูกระเบื้องต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่นผง เศษ ซีเมนต์ สี คราบไขต่างๆ
- ล้างทำความสะอาดพื้นผิวโดยใช้น้ำฉีด ขัดพื้นผิวให้สะอาดก่อนใช้ซีเมนต์ 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
- ใช้เกรียงหวีด้านเรียบปาดกาวซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ ลงบนพื้นหรือผนังที่ต้องการปูกระเบื้อง
- ใช้เกรียงหวีปาดเป็นร่องให้ทั่ว และครูดให้เป็นรอยทาง เลือกขนาดร่องของเกรียงหวีให้ตรงกับความหนาของชั้นกาวที่เหมาะสมกับขนาดของกระเบื้อง
- นำกระเบื้องปูบนกาวซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ เคาะกระเบื้องให้ติดแน่นกับกาวซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ เมื่อกดกระเบื้องลง ควรแน่ใจว่าหลังกระเบื้องสัมผัสกับกาวซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์ เต็มแผ่น
- สามารถปรับแต่งกระเบื้องแต่ละแผ่นให้ตรงแนวตามต้องการภายในเวลา 15 นาที
- ทิ้งไว้ 24 ชม.ก่อนทำการยาแนว

ข้อแนะนำเพิ่มเติม :
- ต้องทำพื้นที่ที่จะปูกระเบื้องให้เปียกชื้นอย่างทั่วถึง และไม่มีน้ำขังก่อนการปู
- ไม่ควรทำงานในที่ร้อน เช่น กลางแดดจัด เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไปทำให้ทำงานไม่ทัน
- เพื่อให้การยึดเกาะดีขึ้น ต้องทำให้หลังกระเบื้องสัมผัสกับกาวซีเมนต์ ทีโอเอ พรีเมียมไทล์เต็มแผ่น
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ , หน้ากากกันฝุ่น , แว่นตา 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