

กาวยซีเมนต์ เบเยอร์ ไทล์-บอนด์ เอ็กซ์เพิร์ท ที-100

กาวยซีเมนต์ ปูกระเบื้อง

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์	กาวยซีเมนต์ปูกระเบื้องเบเยอร์ T-100 (เขียว) สำหรับกระเบื้องชนิดมาตรฐานทั่วไป ให้การยึดเกาะสูง ติดทนทั้งสองด้านด้วยเทคโนโลยี ไดมอนด์ บอนด์ (Diamond Bond Technology) นำมาจากเยอรมนี ที่ปลอดภัย ไม่ไหลล้น ใช้ได้กับกระเบื้องปูพื้นและปูผนัง ทั้งงานภายในและภายนอก รองรับขนาดกระเบื้องสูงสุด ถึง 90 x 90 ซม.
คุณสมบัติสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - Diamond Bond Technology ให้แรงยึดเกาะสูง ติดทนนานทั้ง 2 ด้าน ทั้งผนังและพื้นกระเบื้อง - ปูกระเบื้องพื้นได้ใหญ่กว่าเดิม สูงสุด 90 x 90 ซม. - ปูกระเบื้องผนังได้สูงสุด 60 x 60 ซม. - ติดแน่น ทนทาน ไม่หลุดล่อน - เนื้อละเอียด ปาดลื่น เรียงกระเบื้องง่าย ไม่ไหลล้น - เนื้อปูนมีความเหนียว ปูได้ง่าย ลดการไหลตัวเมื่อปูกระเบื้องบนผนัง
คุณสมบัติการใช้งาน	กาวยซีเมนต์ปูกระเบื้อง เบเยอร์ T-100 (เขียว) สำหรับงานปูกระเบื้องเซรามิค, แกรนิโต ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง ภายในและภายนอกอาคาร และยังเหมาะสำหรับงานปูกระเบื้องตกแต่งสำหรับบ้านและอาคารทุกประเภท
คุณสมบัติทางเทคนิค	<ul style="list-style-type: none"> • ลักษณะทั่วไป : ผงสีเทา • ค่าความถ่วงจำเพาะ : 1.57 • ค่าความละเอียด : 67 - 69 • ค่าความอุ้มน้ำ (Water retention) : > 95 • ระยะเวลาเคมีบ่มตัว : 3 - 5 นาที • อายุการใช้งานหลังผสม : 1 ชั่วโมง • ความหนืดของกาวยซีเมนต์ที่ปาดลงพื้นผิว : 3 - 10 มิลลิเมตร • ระยะเวลาเวลาปรับแต่งกระเบื้อง : 10 - 15 นาที • ก่อนการยาร่องกระเบื้องให้กาวยซีเมนต์แห้งอย่างน้อย : 24 - 48 ชั่วโมง • ระยะเวลาแห้งตัว Setting Time (ASTM C807) <ul style="list-style-type: none"> - เริ่มต้น Initial Set : 3.30 - 3.45 ชั่วโมง - สิ้นสุด Final Set : 4.10 - 4.15 ชั่วโมง • ค่าการยึดเกาะที่สภาวะการทดสอบ (ISO 13007 Part 2-4.4.2 หรือ EN 1348-8.2) : > 2.29 N/m² • ค่าการยึดเกาะหลังแห้ง (ISO 13007 Part 2 - 4.4.3 หรือ EN 1348-8.3) : > 1.51 N/m³ • ค่าการยึดเกาะหลังสภาวะโดนความร้อน (ISO 13007 Part 2 - 4.4.4 หรือ EN 1348-8.3) : > 1.79 N/m⁴ • ค่าการยึดเกาะที่ระยะเวลาหลังการปาดลงบนพื้นผิว 20 นาที (ISO 13007 Part 2 - 4.1 หรือ EN 1348) : > 1.82 N/m⁵
วิธีการผสมและการใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> • การเตรียมพื้นผิว : พื้นผิวที่ต้องการปูกระเบื้องต้องแข็ง ผิวเรียบได้ระดับ แห้งและสะอาด ปราศจากฝุ่นผง น้ำมัน น้ำยาบ่มคอนกรีต เศษซีเมนต์และสิ่งสกปรกต่างๆ : ล้างทำความสะอาดพื้นผิว โดยใช้น้ำฉีดพื้นผิวให้สะอาดก่อนใช้กาวยซีเมนต์ : ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมากต้องทำให้พื้นผิวเปียกชุ่ม และซึมซับน้ำให้อิ่มตัวก่อนปูกระเบื้อง : ถ้าพื้นผิวเป็นผนังปูนฉาบหรือปูนรับระดับใหม่ ควรทิ้งไว้ 7 วัน ก่อนปูกระเบื้อง • การผสม : เทกาวยซีเมนต์ 20 กก. ลงในน้ำสะอาด 4.6-4.8 ลิตร บินด้วยสว่านรอบต่ำโดยแบ่งผสมทีละน้อยๆ บินจนเข้ากันดี ไม่จับตัวเป็นก้อน : ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัว 3-5 นาที จึงทำการกวนส่วนผสมอีกครั้งก่อนนำไปใช้งาน ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง • การใช้งาน : ใช้เกรียงหรือด้านเรียบปาดกาวยซีเมนต์บนพื้นผิวที่ต้องการปูกระเบื้องให้ทั่ว : ใช้ด้านหรือข้อมือเกรียงปาดเป็นร่องไปในทางเดียวกันให้ทั่ว โดยความหนาของกาวยซีเมนต์ควรอยู่ที่ 3-10 มม. : ปาดปูนกาวยซีเมนต์บางๆบนหลังกระเบื้องให้เต็มแผ่น : นำกระเบื้องปูบนกาวยซีเมนต์ที่ปาดไว้ ขยับกระเบื้องเพื่อลึมนแนวปูนที่ทวีไว้ เลื่อนจัดระดับโดยใช้อุปกรณ์จัดแนวกระเบื้อง (Spacer) และใช้ค้อนยางเคาะ : สามารถจัดแนวกระเบื้องตามต้องการภายใน 10-15 นาที และหลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้ว แนะนำบ่มทิ้งไว้ 24-48 ชม. ก่อนทำการยาแนว : เช็ดทำความสะอาดหน้ากระเบื้องและบริเวณที่กาวยซีเมนต์ล้นออกมามารองยาแนวให้เรียบร้อย
ปริมาณการใช้งาน (กก./ตร.ม)	: 3 - 8 ตร.ม./20 กก. (ขึ้นอยู่กับสภาพความเป็นรูพรุนของพื้นผิว และขนาดกระเบื้องที่ปู)
การเก็บรักษา	: ควรเก็บในที่ร่มและแห้ง ไม่มีความชื้น และอุณหภูมิที่ไม่สูงเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม) : อายุการเก็บ 1 ปี นับจากวันผลิต ในภาชนะที่ยังไม่เปิดและเก็บในที่แห้ง
คำเตือนการใช้งานผลิตภัณฑ์	: ไม่ควรเติมน้ำเพิ่มหลังจากการผสม : ห้ามใช้งานบนพื้นผิวที่เปียก : ห้ามใช้งานบนพื้นผิวที่หลุดล่อน
ขนาดบรรจุ	: 20 กิโลกรัม/ 1 ถู
ความปลอดภัยและสุขอนามัย	: ซีเมนต์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา : กรณีเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์ : กรณีสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด : ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก