

กาวยซีเมนต์ เบเยอร์ ไทล์-บอนด์ พรีเมียม ที-300

กาวยซีเมนต์ ปูกระเบื้อง

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์	กาวยซีเมนต์ปูกระเบื้องเบเยอร์ T-300 (ทอง) สามารถปูกระเบื้องได้ทุกชนิด ขนาดสูงสุด 120 x 120 ซม. และยังสามารถปูทับกระเบื้องเดิมได้โดยไม่ต้องรื้อออก ดัดทนทั้งสองด้านด้วยเทคโนโลยี ไดมอนด์ บอนด์ (Diamond Bond Technology) นำเข้าจากเยอรมัน ที่ปลอดภัย ไม้ไหลลื่น ใช้งานได้กับกระเบื้องปูพื้นและผนัง ทั้งงานภายในและภายนอก และสามารถใช้สำหรับกระเบื้องปูระวางน้ำได้ด้วย
คุณสมบัติสำคัญ	<ul style="list-style-type: none"> - Diamond Bond Technology ให้แรงยึดเกาะสูง ดัดทนทานทั้ง 2 ด้าน ทั้งผนังและพื้นกระเบื้อง - เหมาะสำหรับกระเบื้องปูชนิดที่มีขนาดใหญ่พิเศษ สูงสุด 120 x 120 ซม. ทั้งพื้นและผนัง และงานระวางน้ำ - การยึดเกาะสูงพิเศษ สามารถยึดติดวัสดุต่างๆ ได้หลากหลาย เช่น เหล็ก โฟม คอนกรีต - ยึดหยุ่นสูง ทนแรงสั่นสะเทือน และพื้นที่สัญจรหนัก - ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ - ปูทับกระเบื้องเดิมได้ โดยไม่ต้องรื้อ ใช้ได้ทั้งงานพื้นและผนัง - เนื้อละเอียด ปาดลื่น เรียงกระเบื้องง่าย ไม้ไหลลื่น
คุณสมบัติการใช้งาน	กาวยซีเมนต์ปูกระเบื้อง เบเยอร์ T-300 (ทอง) สำหรับงานปูกระเบื้องเซรามิค, แกรนิตโต้, หินอ่อน ที่มีขนาดใหญ่พิเศษ และสามารถปูทับได้หลายพื้นผิว เช่น กระเบื้องไม้ขัดโครงสร้าง ไฟเบอร์ซีเมนต์
คุณสมบัติทางเทคนิค	<ul style="list-style-type: none"> • ลักษณะทั่วไป : ผงสีเทา • ค่าความถ่วงจำเพาะ : 1.42 • ค่าความละเอียด : 59 - 61 • ค่าความอุ้มน้ำ (Water retention) : > 95 • ระยะเวลาเคมีบ่มตัว : 3 - 5 นาที • อายุการใช้งานหลังผสม : 1 ชั่วโมง • ความหนของกาวยซีเมนต์ที่ปาดลงพื้นผิว : 3 - 10 มิลลิเมตร • ระยะเวลาปรับแต่งกระเบื้อง : 10 - 15 นาที • ก่อนการยารองกระเบื้องทิ้งให้กาวยซีเมนต์แห้งอย่างน้อย : 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) : > 2.09 N/m² • ค่าการยึดเกาะหลังแช่น้ำ (ISO 13007 Part 2 -4.4.3 หรือ EN 1348-8.3) : > 1.57 N/m³ • ค่าการยึดเกาะหลังสภาวะโดนความร้อน (ISO 13007 Part 2 -4.4.4 หรือ EN 1348-8.3) : > 1.87 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 ผิวเรียบไต่ระดับ แห้งและสะอาด ปราศจากฝุ่นผง น้ำมัน น้ำมันบมคอนกรีต เศษซีเมนต์และสิ่งสกปรกต่างๆ : ล้างทำความสะอาดพื้นผิว โดยใช้น้ำฉีดขัดพื้นผิวให้สะอาดก่อนใช้กาวยซีเมนต์ : ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมากต้องทำให้พื้นผิวเปียกชุ่ม และซึมซับน้ำให้มิดก่อนปูกระเบื้อง : ถ้าพื้นผิวเป็นผนังปูนฉาบหรือปูนปรับระดับใหม่ ควรทิ้งไว้ 7 วัน ก่อนปูกระเบื้อง • การผสม : เทกาวยซีเมนต์ 20 กก. ลงในน้ำสะอาด 5.0-5.3 ลิตร บินด้วยสว่านรอมต่ำโดยแบ่งผสมทีละน้อย ปั่นจนเข้ากันดี ไม้จับตัวเป็นก้อน : ทิ้งไว้เพื่อให้เคมีบ่มตัว 3-5 นาที จึงทำการกวนส่วนผสมอีกครั้งก่อนนำไปใช้งาน ควรใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง • การใช้งาน : ใช้เกรียงหรือด้านเรียบปาดกาวยซีเมนต์บนพื้นผิวที่ต้องการปูกระเบื้องให้ทั่ว : ใช้ด้านหลังของเกรียงปาดเป็นร่องไปในทางเดียวกันให้ทั่ว โดยความหนาของกาวยซีเมนต์ควรอยู่ที่ 3-10 มม. : ปาดปูนกาวยซีเมนต์ต่างจากบนหลังกระเบื้องให้เต็มแผ่น : นำกระเบื้องปูบนกาวยซีเมนต์ที่ปาดไว้ ขยับกระเบื้องเพื่อล้มแนวปูนที่หิวไว้ เลื่อนจัดระดับโดยใช้อุปกรณ์จัดแนวกระเบื้อง (Spacer) และใช้ค้อนยางเคาะ : สามารถจัดแนวกระเบื้องตามต้องการภายใน 10-15 นาที และหลังจากปูกระเบื้องเสร็จแล้ว แนะนำบ่มทิ้งไว้ 24-48 ชม. ก่อนทำการยาแนว : เช็ดทำความสะอาดหน้ากระเบื้องและบริเวณที่กาวยซีเมนต์ล้นออกตามร่องยาแนวให้เรียบร้อย
ปริมาณการใช้งาน (กก./ตร.ม)	3 - 8 ตร.ม./20 กก. (ขึ้นอยู่กับสภาพความเป็นรูพรุนของพื้นผิว และขนาดกระเบื้องที่ปู)
การเก็บรักษา	<ul style="list-style-type: none"> : ควรเก็บในที่ร่มและแห้ง ไม้มีความชื้น และอุณหภูมิที่ไม่สูงเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อม : อายุการเก็บ 1 ปี นับจากรับผลิต ในภาชนะที่ยังไม่เปิดและเก็บในที่แห้ง
คำเตือนการใช้งานผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> : ไม้ควรเติมน้ำเพิ่มหลังจากการผสม : ห้ามใช้งานบนพื้นผิวที่เปียก : ห้ามใช้งานบนพื้นผิวที่หลุดล่อน
ขนาดบรรจุ	20 กิโลกรัม/ 1 ถุง
ความปลอดภัยและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> : ซีเมนต์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา : กรณีเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์ : กรณีสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด : ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

Beger Cement Tile-Bond Premium T-300

The cement tile adhesive for all tiles and tiling over old tiles

Product Description	Beger Cement Tile-Bond Premium T-300 (Gold bag) is imported from Germany and is the no.1 tile adhesive for all tiles and tiling over old tiles, plywood, and fiber cement. Its Diamond Bond Technology provides excellent adhesion power. It is suitable for exterior and interior floor & wall tiling and swimming pool with a maximum tile size of 120x120 cm.
Properties for Use	: Beger Cement Tile-Bond Premium T-300 (Gold bag) is used for ceramic tiles, granite, marble with extra size and can be laid over many surfaces such as structural plywood tiles, fiber cement.
Feature & Benefits	: Beger Cement Tile-Bond Premium T-300 (Green bag) provides the following beneficial properties, - Diamond bond technology provides high adhesion strength. Long lasting on both sides of the wall, floor and swimming pool tiles. - Suitable for all types of tiles with extra size up to 120x120 cm. for both floor and wall. - Ultra-high adhesion It can adhere to a variety of materials such as steel, foam, concrete. - High flexibility, vibration resistance, and heavy traffic areas. - Resistant to all weather conditions. - Can lay new tiles over existing tiles without dismantling existing tiles. Can be used for both flooring and wall work. - Fine texture, smooth screed, easy tile arrangement, no sag.
Technical Information	<ul style="list-style-type: none"> • Appearance : Grey powder • Density of powder : 1.42 • Powder resolution : 59 - 61 • Water retention, % : >95 • Chemical curing time : 3 - 5 minutes • Pot life : 1 hour • Recommended thickness : 3 - 10 mm. • Open time : 10 - 15 minutes • Waiting time before grouting : 24 - 48 hours • Setting Time (ASTM C807) <ul style="list-style-type: none"> - Initial Set : 3.30 - 3.45 hours - Final Set : 4.10 - 4.15 hours • Tensile adhesion strength (ISO13007 Part 2 or EN1348-8.2) <ul style="list-style-type: none"> - Standard condition : 2.09 N/m² - After water immersion : 1.57 N/m² - Heat aging 70°C : 1.87 N/m² - Open time at 20 minutes : 1.82 N/m²
Application System	<ul style="list-style-type: none"> • Substrate preparation <ul style="list-style-type: none"> - Substrate must be sound, free of loose or weak particles, dust and dirt. Oil and wax containing layers, as well as laitance must be completely removed. - Clean the surface by using water jet before using Beger Cement Tile-Bond Premium T-300. - In case of porous substrate, make sure the substrate is wet and absorb water before tiling. - New plastering or self levelling mortar must be allowed to cure for at least 7 days. • Mixing <ul style="list-style-type: none"> - Mix 20 kgs. Of Beger Cement Tile-Bond Premium T-300 with clean water 5.0 – 5.3 liters. Mix well with a low speed mixer until the compound is evenly mixed. - Leave the mixture for 3 - 5 minutes for chemical curing and reducing air bubble, then remix before using. • Application <ul style="list-style-type: none"> - Use a flat trowel to smooth Beger Cement Tile-Bond Premium T-300 on the floor or wall. - Use a trowel to scrape the groove all over. Select the groove of the trowel comb to match the thickness of Beger Cement Tile-Bond Premium T-300 and the size of the tile. - Lay down the tile on Beger Cement Tile-Bond Premium T-300 and knock the tiles firmly to the tile adhesive. Make sure the tile is fully touched with tile adhesive. - Each tile can be adjusted within 10 - 15 minutes. Leave it to dry 24 - 48 hours before grouting. • Recommendation <ul style="list-style-type: none"> - The surface must be thoroughly wetted down prior to apply. - Do not use Beger Cement Tile-Bond Premium T-300 during strong sunshine or on hot substrate it will cause the open time is less than normal. - For high adhesion. All back side of the tile must be contact with Beger Cement Tile-Bond Premium T-300. - Wash all tools immediately after use with water.
Usage Rate	: 3 - 8 m ² /20 kqs (It depends on the porous status of the surface and the size of the tiles being laid.)
Packaging	: 20 kgs. / bag
Handling and Storage	<ul style="list-style-type: none"> • Storage <ul style="list-style-type: none"> - Keep all containers well closed. - Keep in a dry cool place. • Shelf life <ul style="list-style-type: none"> - 12 months in original packing.
Health and safety	<p>: Please observe the precautionary notices displayed on the container. Use under well ventilated conditions. Avoid skin contact.</p> <p>: For detailed information on the health and safety hazards and precautions for use of this product, we refer to the Material Safety Data Sheet.</p>

DISCLAIMER

The information in this data sheet is given to the best of our knowledge based on laboratory testing and practical experience. However, as the product is often used under conditions beyond our control,

We cannot guarantee anything but the quality of the product itself. We reserve the right to change the given data without notice.

TECHNICAL DATA SHEET

Edition 1: May 2024

Page : 1 of 1

Beger Cement Tile-Bond Premium T-300