

กาวยาแนว เบเยอร์ ไทล์-บอนด์
กาวยาแนวกระเบื้องยึดเกาะสูง

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์	: กาวยาแนว เบเยอร์ ไทล์-บอนด์ ผลิตภัณฑ์กาวยาแนวกระเบื้องยึดเกาะสูง ผลิตจากซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ซิลิกาฟาวเดอร์และเคมีภัณฑ์พิเศษเพิ่มคุณภาพยาแนวไม่ให้หลุดล่อน หรือแตกร้าว กาวยาแนว เบเยอร์ ไทล์-บอนด์เหมาะสำหรับยาแนวพื้นและผนังในพื้นที่แห้งทั่วไปสำหรับร่องกระเบื้อง 2-10 มม.																																																													
คุณสมบัติสำคัญ	- ยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว - ทนทานต่อกรด และน้ำยาทำความสะอาด - เรียบเนียน ทำความสะอาดง่าย - สำหรับร่องยาแนวขนาด 2-10 มม.																																																													
คุณสมบัติการใช้งาน	: กาวยาแนว เบเยอร์ ไทล์-บอนด์ เหมาะสำหรับใช้งานบริเวณพื้นและผนัง																																																													
คุณสมบัติทางกายภาพ	• ลักษณะทั่วไป : ผง 12 เจตสี(ขาว, เทาอ่อน, เขียวอ่อน, ฟ้าสระน้ำ, เปลือกไข่, ครีมนขาว, เหลือง, ส้ม, เทาพิราบ, เทาแก่, ม่วงอ่อน และชมพู) • ความหนาแน่น (กก./ลิตร) : 1.37 กก./ลิตร																																																													
คุณสมบัติทางเทคนิค	• ค่ารับแรงดัดตามมาตรฐาน (ASTM C348-02) : > 4 MPa • ค่าความต้านทานแรงอัดที่ 28 วัน (ASTM C109) : > 14 MPa • ค่าการหดตัว (ASTM C596-01) : < 3 มม./ม. • ค่าแรงยึดเกาะ (ASTM C952-02) ที่ 28 วัน : > 0.6 MPa • ระยะเวลาบ่มตัว : 24 ชม. • ระยะเวลาการก่อตัว (ASTM C807) เริ่มแรก : 300 นาที • ระยะเวลาการก่อตัว (ASTM C807) สิ้นสุด : 360 นาที																																																													
วิธีการผสมและการใช้งาน	• การเตรียมพื้นผิว : ควรเตรียมพื้นผิวหลังจากการติดกระเบื้องด้วยกาวซีเมนต์แล้ว 24-48 ชม. ขึ้นไป เพื่อให้กระเบื้องมีแรงยึดเกาะเพียงพอและเหยียบย่ำเดินมาได้ : ตรวจร่องยาแนว เป่าฝุ่น หรือทำความสะอาดร่องกระเบื้องให้สะอาดปราศจากวัสดุอุดตัน คราบน้ำมัน คราบสกปรกและฝุ่น เพื่อให้ยาแนว ยึดเกาะได้ • การผสม : โดยน้ำหนัก คือ อัตราส่วนกาวยาแนว 1 ถัง (1 กก.) : น้ำสะอาดประมาณ 350-380 กรัม (35-38%) (การซึ่งจะมีประสิทธิภาพที่ยืดหยุ่นกว่าการตวง) : โดยปริมาตร คือ อัตราส่วนผสมผงยาแนว 3 ส่วน(ไม่เคาะแน่น) : น้ำสะอาด 1 ส่วน : เทน้ำลงภาชนะผสมก่อน แล้วเทกาวยาแนวลงไป เพื่อลดปัญหาการจับตัวเป็นเม็ดง่าย : ใช้ไม้พายหรือเหล็กไว้กวนให้เข้ากันดีเป็นเนื้อเดียวกัน ทั้งบมให้เกิดปฏิกิริยาเคมี 3-5 นาที และกวนอีกครั้งก่อนเริ่มนำไปใช้งานกรณีผสมจำนวนมากควรใช้สว่านปั่นและวางแผนการทำงานให้เหมาะสมกับจำนวนช่างและระยะเวลาแห้งของกาวยาแนว ควรใช้กาวยาแนวให้หมดภายใน 10-20 นาที และในขณะใช้งานควรกวนเป็นระยะ • การใช้งาน : ใช้เกรียงยางปาดกาวยาแนวให้เต็มร่องโดยทามุมเฉียงกับแนวร่อง 60 องศา เพื่อไม่ให้เกรียงยางไปดึงกาวยาแนวออกจากร่อง : ทิ้งไว้ให้กาวยาแนวบ่มตัวประมาณ 2-4 ชม. ใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำบิดหมาด เช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ผ้าแห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง : ควรทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 1-3 วัน ก่อนการใช้งาน																																																													
ปริมาณการใช้งาน (กก./ตร.ม)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="10">ความกว้างของร่องยาแนว (มม.)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ขนาดกระเบื้อง 10 x 10 ซม.</td> <td>0.20</td> <td>0.30</td> <td>0.40</td> <td>0.50</td> <td>0.60</td> <td>0.70</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ขนาดกระเบื้อง 20 x 20 ซม.</td> <td>0.10</td> <td>0.15</td> <td>0.20</td> <td>0.25</td> <td>0.30</td> <td>0.35</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>ขนาดกระเบื้อง 30 x 30 ซม.</td> <td>0.07</td> <td>0.10</td> <td>0.14</td> <td>0.17</td> <td>0.21</td> <td>0.24</td> <td>0.27</td> <td>0.31</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td>ขนาดกระเบื้อง 40 x 40 ซม.</td> <td>0.05</td> <td>0.08</td> <td>0.10</td> <td>0.13</td> <td>0.16</td> <td>0.18</td> <td>0.21</td> <td>0.23</td> <td>0.26</td> </tr> </tbody> </table> <p>* พื้นที่ยาแนวโดยเฉลี่ยได้จากการคำนวณปริมาณการใช้ อาจจะเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับลักษณะงานและวิธีการใช้งาน</p>		ความกว้างของร่องยาแนว (มม.)											2	3	4	5	6	7	8	9	10	ขนาดกระเบื้อง 10 x 10 ซม.	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	ขนาดกระเบื้อง 20 x 20 ซม.	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	ขนาดกระเบื้อง 30 x 30 ซม.	0.07	0.10	0.14	0.17	0.21	0.24	0.27	0.31	0.34	ขนาดกระเบื้อง 40 x 40 ซม.	0.05	0.08	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26
	ความกว้างของร่องยาแนว (มม.)																																																													
	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																					
ขนาดกระเบื้อง 10 x 10 ซม.	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00																																																					
ขนาดกระเบื้อง 20 x 20 ซม.	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50																																																					
ขนาดกระเบื้อง 30 x 30 ซม.	0.07	0.10	0.14	0.17	0.21	0.24	0.27	0.31	0.34																																																					
ขนาดกระเบื้อง 40 x 40 ซม.	0.05	0.08	0.10	0.13	0.16	0.18	0.21	0.23	0.26																																																					
การเก็บรักษา	: ควรเก็บในที่ร่มและแห้ง อุณหภูมิ 23 °C ± 2%, ความชื้นสัมพัทธ์ 50 ± 5%RH (ตามมาตรฐาน ISO 554). : อายุเก็บรักษา 1 ปี																																																													
ขนาดบรรจุ	: 1 กก./ถัง																																																													
ความปลอดภัยและสุขอนามัย	: กรณีสัมผัสตา ควรล้างด้วยน้ำสะอาดในปริมาณมากและพบแพทย์ทันที : กรณีสัมผัสผิวหนัง อาจเกิดการระคายเคือง ควรล้างออกด้วยน้ำสะอาด : กรณีกลืนกิน อย่าทำให้อาเจียน รีบพบแพทย์ทันที : กรณีสูดหายใจ หลีกเลี่ยงการสูดหายใจ สัมผัสกลิ่นในอากาศ : ควรสวมถุงมือและแว่นตา ป้องกันขณะทำงาน																																																													