กาวยาแนว ชาละวัน

ซีเมนต์ยาแนวไม่มีทรายผสม



กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องทั่วไป ใช้ง่าย คุ้มค่า ราคาประหยัด

กาวยาแนว ชาละวัน เป็นกาวยาแนวชนิดเนื้อละเอียดที่มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เคมี และสีชนิดพิเศษ ให้ร่องยาแนวเรียบเนียนสวยงาม ใช้งานง่าย เหมาะสำหรับงานยาแนวกระเบื้องทั่วไป ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อยาแนวละเอียด ใช้งานง่าย ร่องยาแนวเรียบเนียนสวยงาม
- ยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว
- เหมาะสำหรับภายในและภายนอกอาคาร
- เหมาะสำหรับร่องยาแนวขนาด 1-7 มม.

สีของผลิตภัณฑ์: 30 สี

การเตรียมพื้นผิวก่อนยาแนว

- ขนาดของร่องยาแนวควรอยู่ระหว่าง 1-7 มม. และความลึกของร่องยาแนวควรไม่น้อยกว่า 2/3 ของความหนากระเบื้อง
- ควรทำการยาแนวหลังจากการปูกระเบื้องผ่านไปอย่างน้อย 48 ชั่วโมง หรือหลังจากที่กาวซีเมนต์บ่มตัวสมบูรณ์
- ก่อนการยาแนว ควรทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีน้ำขังในร่องยาแนว

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว ชาละวัน 1 กิโลกรัม (1 ถุง) ต่อ น้ำ 0.4 ลิตร หรือ กาวยาแนว ชาละวัน 2.5 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- ผสมกาวยาแนว ชาละวัน ลงในน้ำสะอาดตามอัตราส่วนที่กำหนดในขณะเปิดเครื่องผสมรอบต่ำ หรือกวนด้วยมือด้วยเกรียงหรือไม้พายที่สะอาด ผสมต่อเนื่องจนส่วนผสมเข้ากันดี
- ทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที เพื่อให้เคมีบ่มตัวและกวนอีกครั้งก่อนใช้งาน ในขณะใช้งานควรกวนเป็นระยะๆ
- หากกาวยาแนวมีความเหนียวข้นเนื่องจากทิ้งไว้นานเกินไป หรือใช้งานนานเกินระยะเวลาที่กำหนด ห้ามเติมน้ำเพื่อทำให้เหลว ควรทิ้งส่วนผสมเดิม และผสมใหม่

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386

การใช้งาน

1.ใช้เกรียงยางปาดยาแนวที่ผสมจนเข้ากันดีลงในร่องกระเบื้อง โดยทำมุมเฉียงกับแนวร่องเพื่อไม่ให้เกรียงยางดึงยาแนวออกจากร่อง จากนั้นใช้เกรียงยางปาดยาแนวส่วนเกินออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด

2.ปล่อยทิ้งไว้จนกาวยาแนวเริ่มบ่มตัว จากนั้นใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดผิวหน้ากระเบื้องให้ทั่ว แล้วเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งอีกครั้ง เพื่อขจัดคราบยาแนวตกค้างออกจากผิวหน้ากระเบื้อง

3.ปล่อยทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 72 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งานพื้นที่

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

ระยะเวลา 72 ชั่วโมงแรก ควรใช้กระดาษเหนียว (กระดาษสีน้ำตาลที่ใช้ทำถุงหรือห่อของ) คลุมไว้เพื่อช่วยให้กาวยาแนวค่อยๆ บ่มตัวและช่วยป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ ไปเกาะบนผิวกาวยาแนวที่ยังไม่แห้ง ไม่ควรใช้พลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์แทนกระดาษเหนียว

การทำความสะอาดหลังจากงานยาแนว

- หลังจาก 10 วัน ควรทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้ง เพื่อขจัดคราบหรือเศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่บนผิวกระเบื้อง โดยใช้น้ำอุ่นผสมสบู่ราดให้ทั่วบริเวณที่ต้องการทำความสะอาด ทิ้งไว้สักครู่แล้วจึงเช็ดออกด้วยผ้าหรือฟองน้ำ
- หลีกเลี่ยงการใช้สารละลายหรือกรดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนสูง เนื่องจากอาจส่งผลให้กาวยาแนวเกิดการหลุดล่อนหรือทำให้สีของกาวยาแนวเปลี่ยนแปลงจากเดิม
- หากจำเป็นสามารถใช้กรดเจือจางหรือผลิตภัณฑ์น้ำยาจระเข้ ขจัดคราบซีเมนต์ได้ แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆก่อนใช้งานจริง เพื่อป้องกันความเสียหายต่อพื้นผิวกระเบื้อง
- การใช้น้ำยาขัดเงาหรือล้างคราบเปื้อนต่างๆ ควรทำหลังจากกาวยาแนวบ่มตัวสมบูรณ์แล้วอย่างน้อย 30 วัน และควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆก่อนใช้งานจริง

ปริมาณการใช้งาน

ปริมาณการใช้งาน ต่อ 1 กิโลกรัม (ตร.ม./กก.) หรือ กาวยาแนว 1 ถุง					
ขนาดกระเบื้อง (กว้าง x ยาว x หนา)		ขนาดของร่องยาแนว			
หน่วย : นิ้ว	หน่วย : เซนติเมตร	2 มม.	3 มม.	5 มม.	7 มม.
1" x 1" x 1/6"	2.5 x 2.5 x 0.4 ซม.	1.6	1.1	0.7	0.5
2" x 2" x 1/4"	5 x 5 x 0.6 ซม.	2.2	1.5	0.9	0.6
4" x 4" x 1/4"	10 x 10 x 0.6 ซม.	4.4	3.0	1.8	1.3
4" x 4" x 3/8"	10 x 10 x 1 ซม.	2.7	1.8	1.1	0.7
8" x 8" x 1/4"	20 x 20 x 0.6 ซม.	8.9	6.0	3.6	2.5
8" x 10" x 1/4"	20 x 25 x 0.6 ซม.	9.9	6.7	4.0	2.8
12" x 12" x 1/4"	30 x 30 x 0.6 ซม.	13.4	8.9	5.3	3.8
16" x 16" x 5/16"	40 x 40 x 0.8 ซม.	13.4	8.9	5.3	3.8
24" x 24" x 3/8"	60 x 60 x 1 ซม.	16.0	10.7	6.4	4.5

หมายเหตุ: ปริมาณการใช้งานจริงอาจแตกต่างกันตามขนาดกระเบื้อง ความลึกและความกว้างของร่องยาแนว รวมถึงสภาพหน้างานและวิธีการใช้งาน

บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น	1.06 กรัม/ซม.^{3}
ระยะเวลาบ่มเคมี (Slake time)	5 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (Pot life) ที่อุณหภูมิ 23 ± 2 °C	30-45 นาที
ระยะเวลาเริ่มต้นแห้งตัว (Initial setting time)	2 ชั่วโมง 30 นาที
ระยะเวลาแห้งตัวสมบูรณ์ (Final setting time)	4 ชั่วโมง
ระยะเวลาก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ควรทิ้งให้กาวซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	48 ชั่วโมง
ระยะเวลาหลังยาแนวกระเบื้อง ควรทิ้งให้แห้งก่อนเปิดใช้งานอย่างน้อย	72 ชั่วโมง
ขนาดของร่องยาแนวที่เหมาะสม	1-7 มม.

หมายเหตุ: ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

การทดสอบ	ผลทดสอบ
การหดตัวเชิงเส้น (Linear shrinkage)	
28 วัน	< 0.30%
การดูดซึมน้ำ (Water absorption)	
28 วัน	< 25%
ความต้านแรงอัด (Compressive strength)	
1 วัน	> 500 psi
28 วัน	> 1,500 psi
ความต้านแรงดึง (Tensile strength)	
28 วัน	> 200 psi
ความต้านแรงดัด (Flexural strength)	
28 วัน	> 300 psi

หมายเหตุ: 1 MPa = 1 N/mm^2 = 10.197 ksc = 145.038 psi

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรใช้ในพื้นที่ที่สัมผัสกับสารเคมีหรือกรดเป็นประจำ
- กาวยาแนวเฉดสีเข้ม (เช่น เทาอัคนี ดำราตรี เป็นต้น) อาจมีความแตกต่างของสีเล็กน้อย เนื่องจากคุณสมบัติวัตถุดิบธรรมชาติที่ใช้เป็นส่วนผสมหลัก กรุณาติดต่อทีมวิศวกรเทคนิคของบริษัทฯ เพื่อขอคำแนะนำก่อนการใช้งาน
- ผลิตภัณฑ์อาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา ผิวหนัง หรือระบบทางเดินหายใจ ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม เช่น เสื้อผ้าป้องกัน ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และแว่นตานิรภัย ขณะใช้งาน
- หากผลิตภัณฑ์เข้าตา ให้รีบล้างนัยน์ตาด้วยน้ำสะอาดหลายครั้งทันที และปรึกษาแพทย์โดยเร็ว
- หากสัมผัสกับผิวหนังหรือผิวหน้า ให้ล้างออกด้วยน้ำและสบู่ทันที

ข้อควรระวัง

- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก
- ห้ามรับประทานผลิตภัณฑ์โดยเด็ดขาด

การเก็บรักษา

- ควรเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น และมีการระบายอากาศที่ดี หลีกเลี่ยงบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงเกินไป เนื่องจากอาจส่งผลให้ผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพ
- ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งาน 1 ปีนับจากวันที่ผลิต โดยต้องเก็บรักษาในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่ชำรุด และยังไม่เปิดใช้งาน
- หากใช้ผลิตภัณฑ์ไม่หมดต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง แต่อายุผลิตภัณฑ์จะลดลงตามสภาพการเก็บรักษา

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ: 1 กิโลกรัม ต่อถุง บรรจุ 20 ถุง ต่อกล่อง (รวม 20 กิโลกรัม)

ข้อมูลทางกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของบริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่มิได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ