

กาวยาแนว จระเข้ พรีเมียม พลัส เงิน

Crocodile Silver Premium Plus



กาวยาแนวยี่ห้อมาตรฐานอเมริกา

กาวยาแนวจระเข้ พรีเมียม พลัส เงิน ยานาชนิดเนื้อละเอียด มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เกล็ด และสียกปิดพิเศษจึงทำให้ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว ไม่มีกลิ่นเหม็น ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ และมีส่วนผสมพิเศษดังนี้ สารไมโครแบน ไฮโดรโฟบิก สารยึดเกาะพิเศษ เอ็กตร้าบอนด์และอื่น ๆ ซึ่งเพิ่มคุณสมบัติป้องกันยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราดำ ป้องกันการซึมน้ำ และเพิ่มแรงยึดเกาะ จึงช่วยให้การยึดเกาะสูง และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เหมาะสำหรับร่องที่ต้องการยาแนวไม่เกิน 7 มม. ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก ในพื้นที่ ๆ ต้องการความสะอาดเป็นพิเศษและเป็นผลิตภัณฑ์ผสมสำเร็จเพียงเติมน้ำและผสมให้เข้ากันก็สามารถใช้งานได้ทันที

คุณสมบัติเด่น

- ยับยั้งการเกิดราดำด้วยเทคโนโลยีไมโครแบน
- ลดการสะสมของคราบสกปรกฝังแน่นด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัวด้วยกาวลาเท็กซ์พอลิเมอร์
- เหมาะสำหรับภายในและภายนอกอาคาร
- สำหรับร่องยาแนวขนาด 1-7 มม.

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A118.6(Unsanded), A118.7(Unsanded)

สีของผลิตภัณฑ์ : 35 เกล็ด

ข้อแนะนำการใช้

ความกว้างร่องยาแนวต้องไม่เกิน 7 มม. ความลึกของร่องควรไม่น้อยกว่า 2/3 ของความหนากระเบื้อง การยาแนวต้องทำภายหลัง 48 ชม. หรือหลังการซีเมนต์บ่มตัวสมบูรณ์

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุไม่ให้มีน้ำขังก่อนที่จะยาแนว

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว พรีเมียม พลัส เงิน 1 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 0.34 ลิตร หรือ

กาวยาแนว พรีเมียม พลัส เงิน 3 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร



การผสม

- เทกาวยาแนวลงในน้ำ ในขณะที่เปิดเครื่องผสมรอบต่ำหรือกวนให้เข้ากันดี
- ทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที เพื่อให้เคมีบ่มตัวและกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน ในขณะที่ใช้งานควรกวนเป็นระยะ ๆ
- เมื่อกาวยาแนวเหนียวขึ้น เนื่องจากทิ้งไว้นานเกินไป หรือใช้งานนานเกินไป ห้ามเติมน้ำเพื่อทำให้เหลว ควรเททิ้งและผสมใหม่

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงขูดกาวยาแนวที่ผสมดีแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเฉียงกับแนวร่องเพื่อไม่ให้เกรียงขูดไปดึงกาวยาแนวออกจากร่อง ใช้เกรียงขูดกาวยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด
2. ทิ้งไว้จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มบ่มตัว จึงใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำและบิดหมาด เช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ผ้าแห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

ระยะเวลา 72 ชั่วโมงแรก ควรใช้กระดาษเหนียว (กระดาษสีน้ำตาลที่ใช้ทำถุงหรือห่อของ) คลุมไว้เพื่อช่วยให้กาวยาแนวค่อย ๆ บ่มตัวและช่วยป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกอื่น ๆ ไปเกาะบนผิวกาวยาแนวที่ยังไม่แห้ง ไม่ควรใช้พลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์แทนกระดาษเหนียว

การทำความสะอาด

หลังจาก 10 วัน ควรทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่หลุดออกจากผิวกระเบื้องโดยใช้น้ำสบู่ผสมกับน้ำอุ่นราดให้ทั่ว ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงเช็ดทำความสะอาด อย่าใช้สารละลายหรือกรดที่เข้มข้น เพราะจะไปกัดกร่อนกาวยาแนวให้หลุดล่อนและอาจทำให้สีของกาวยาแนวเปลี่ยนไป

- หากจำเป็นควรใช้กรดเจือจางหรือน้ำยาจะเข้ทำความสะอาดร่องกาวยาแนว แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็ก ๆ ก่อน
- การใช้น้ำยาขัดเงาหรือล้างรอยเปื้อนต่าง ๆ ควรทำหลังจากกาวยาแนวบ่มตัวสมบูรณ์แล้ว ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 30 วันและควรทดสอบในพื้นที่เล็ก ๆ ก่อน

อัตราการใช้งานต่อ 1 กก. (Consumption 1 kg)

ขนาดกระเบื้อง (นิ้ว/ซม.)	ความหนา (มม.)	ขนาดร่อง (มม.)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม)
1"x1" / 2.5x2.5	4	3	1.1
2"x2" / 5x5	6	3	1.5
		5	0.9
4"x4" / 10x10 (กระเบื้องทั่วไป)	6	3	3
		5	1.8
		7	1.3
4"x4" / 10x10 (กระเบื้องดินเผาเคลือบแก้วลำปาง)	10	3	1.8
		5	1
		7	0.7
8"x8" / 20x20	6	3	6
		5	3.6
		7	2.5

ขนาดกระเบื้อง (นิ้ว/ซม.)	ความหนา (มม.)	ขนาดร่อง (มม.)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม)
8"x10" / 20x25	6	3	6.7
		5	4
		7	2.8
12"x12" / 30x30	6	3	7.7
		5	4.6
		7	3.8
16"x16" / 40x40	8	1	27.2
		2	13.6
		3	9



ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น	1.08 กรัม/ซม. ³
ระยะเวลาบ่มเคมี (Slake Time)	5 นาที
อายุการใช้งานในภาชนะ (Bucket Life) ที่อุณหภูมิ 23 ± 2 °C	45-60 นาที
ระยะเวลาเริ่มต้นแห้งตัว (Initial Set)	3 ชั่วโมง 30 นาที
ระยะเวลาแห้งตัวสมบูรณ์ (Final Set)	6 ชั่วโมง
ก่อนขานแนวร่องกระเบื้อง ทิ้งให้กาวยาซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	48 ชั่วโมง
หลังขานแนวเสร็จทิ้งให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน	72 ชั่วโมง
ขนาดของร่องขานแนว	1-7 มม.

หมายเหตุ : ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกรควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่น ๆ

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานอเมริกา

การทดสอบตามมาตรฐานอเมริกา (Test Method by USA Standard)	ANSI A118.7 (Unsanded)	ค่าการทดสอบ
การรับแรงอัด (Compressive Strength) 28 วัน	> 3000 psi (20.7 N/mm ²)	> 3300 psi (22.7 N/mm ²)
อัตราการดูดซึมน้ำ (Water Absorption) 50% R.H. to Immersion	< 5 %	< 2.25 %
การหดตัว (Linear Shrinkage) 1 วัน 7 วัน	< 0.10% < 0.20%	< 0.025% < 0.075%

หมายเหตุ : 1 MPa = N/mm² = 10.2 ksc = 145 psi



ข้อควรระวัง

- ไม่ควรใช้กับพื้นที่ที่สัมผัสกับกรดตลอดเวลา
- กายาเนวกลุ่มสีเข้ม (อาทิเช่น สีเทาธรรมชาติ สีเทาแกรนิต สีดำลิกไนต์ สีน้ำเงินโพลิน เป็นต้น) อาจเกิดความไม่สม่ำเสมอจากส่วนผสมหลัก ซึ่งเป็นลักษณะตามธรรมชาติของวัสดุ ท่านสามารถขอคำแนะนำเรื่องการใช้งานเพิ่มเติมได้จากทีมวิศวกรเทคนิคของบริษัทฯ
- ซีเมนต์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา
- ในกรณีเข้าตา ให้ล้างนัยน์ตากับน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนัง ให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

ควรเก็บไว้ในที่ร่ม ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก บริเวณดังกล่าวต้องแห้ง ไม่ชื้น เพราะทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่เสื่อม อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิต ในสภาพยังไม่เปิดใช้ (ถ้าหากใช้ไม่หมดจะต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 1 กก. / ถุง

ข้อมูลที่จะระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากการได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาลำดับต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้อาจเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ