

กาวยาแนว จระเข้ พรีเมียม พลัส เจน

Crocodile Silver Premium Plus
High Performance Cement Grout (Unsanded)



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

กาวยาแนวยับยั้งราตามมาตรฐานอเมริกา

กาวยาแนวจระเข้ พรีเมียม พลัส เจน ยาแนวชนิดเนื้อละเอียด มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เคมิ และสียชนิดพิเศษจึงทำให้ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว ไม่มีกลิ่นเหม็น ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ และมีส่วนผสมพิเศษดังนี้ สารโมโครเบน ไฮโดรโฟบิก สารยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราดำ ป้องกันการซึมน้ำ และเพิ่มแรงยึดเกาะ จึงช่วยให้มีการยึดเกาะสูง และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เหมาะสำหรับร่องที่ต้องการยาแนวไม่เกิน 7 มม. ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก ภายใน พื้นที่ ๆ ต้องการความสะอาดเป็นพิเศษ และเป็นผลิตภัณฑ์ผสมสำเร็จเพียงเติมน้ำ และผสมให้เข้ากันก็สามารถใช้งานได้ทันที

คุณสมบัติเด่น

- ยับยั้งการเกิดราดำด้วยเทคโนโลยีโมโครเบน
- ลดการสะสมของคราบสกปรกฝังแน่นด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัวด้วยกาวลาเท็กซ์โพลีเมอร์
- เหมาะสำหรับภายในและภายนอกอาคาร
- สำหรับร่องยาแนวขนาด 1-7 มม.

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6 (Unsanded), A 118.7 (Unsanded)
สีของผลิตภัณฑ์ : 35 เเดดสี

ข้อแนะนำการใช้

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

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุ ไม่ให้น้ำขังก่อนที่จะยาแนว

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว จระเข้ พรีเมียม พลัส เจน 1 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 0.34 ลิตร หรือ กาวยาแนว จระเข้ พรีเมียม พลัส เจน 3 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทกาวยาแนวลงในน้ำ ในขณะเปิดเครื่องผสมรอบต่ำหรือกวนให้เข้ากันดี
- ทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที เพื่อให้เคมีบ่มตัวและกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน ในขณะใช้งานควรกวนเป็นระยะๆ
- เมื่อกาวยาแนวเหนียวขึ้น เนื่องจากทิ้งไว้นานเกินไป หรือใช้งานนานเกินไป ห้ามเติมน้ำเพื่อทำให้เหลว ควรเททิ้งและผสมใหม่



การใช้งาน

1. ใช้เกรียงยางปาดยาแนวที่ผสมดีแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเดียวกับแนวร่องเพื่อไม่ให้เกรียงยางไปดึงยาแนวออกจากร่อง ใช้เกรียงยางปาดยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด
2. ทิ้งไว้จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มบ่มตัว จึงใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำและบิดหมาด เช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ผ้าแห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

ระยะเวลา 72 ชั่วโมงแรก ควรใช้กระดาษเหนียว (กระดาษสีน้ำตาลที่ใช้ทำถุงหรือห่อของ) คลุมไว้เพื่อช่วยให้กาวยาแนวค่อยๆบ่มตัว และช่วยป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ ไปเกาะบนผิวกาวยาแนวที่ยังไม่แห้ง **ไม่ควรใช้พลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์แทนกระดาษเหนียว**

การทำความสะอาด

- หลังจาก 10 วัน ควรทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่หลุดออกจากผิวกระเบื้อง โดยใช้ผ้าชุบน้ำผสมกับน้ำอุ่นราดให้ทั่ว ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงเช็ดทำความสะอาด อย่าใช้สารละลายหรือกรดที่เข้มข้น เพราะจะไปกัดกร่อนยาแนวให้หลุดล่อนและอาจทำให้สีของยาแนวเปลี่ยนไป
- หากจำเป็นควรใช้กรดเจือจางหรือน้ำยาจระเข้ทำความสะอาดร่องยาแนว แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน
 - การใช้ น้ำยาขัดเงาหรือล้างรอยเปื้อนต่างๆ ควรทำหลังจากกาวยาแนวบ่มตัวสมบูรณ์แล้ว ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 30 วันและควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน

กาวยาแนว จระเข้ พรีเมียม พลัส เจน

Crocodile Silver Premium Plus
High Performance Cement Grout (Unsanded)



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

อัตราการใช้งานต่อ 1 ถัง (1 กก.)

ขนาดกระเบื้อง (นิ้ว/ซม.)	ความหนา (มม.)	ขนาดร่อง (มม.)	ยาแนวได้พื้นที่ (ตร.ม.)
1"x1" / 2.5x2.5	4	3	1.1
2"x2" / 5x5	6	3	1.5
		5	0.9
4"x4" / 10x10	6	3	3
(กระเบื้องทั่วไป)		5	1.8
		7	1.3
4"x4" / 10x10	10	3	1.8
(กระเบื้องดินเผา		5	1
เคลือบแก้ว ล้ำปาง)		7	0.7
8"x8" / 20x20	6	3	6
		5	3.6
		7	2.5
8"x10" / 20x25	6	3	6.7
		5	4
		7	2.8
12"x12" / 30x30	6	3	9
		5	5.4
		7	3.8
16"x16" / 40x40	8	1	27.2
		2	13.6
		3	9

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (กรัม / ซม. ³)	1.08
ระยะเวลาบ่มเคมี (Slake Time)	5
อายุการใช้งานในภาชนะหลังผสม (เก็บในที่ร่ม) อุณหภูมิ 21 °C (Bucket Life)	45-60 นาที
ก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ทิ้งให้กาวซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	48 ชั่วโมง
หลังยาแนวเสร็จทิ้งให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน	72 ชั่วโมง
ขนาดของร่องยาแนว	1-7 มม.

หมายเหตุ ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานการรับรอง ANSI		
การทดสอบ	ค่าการทดสอบ	
ระยะเวลาแห้งตัว (Setting Time)		
• เริ่มต้น (Initial Set)	3.5 ชั่วโมง	
• สมบูรณ์ (Final Set)	6 ชั่วโมง	
อายุการใช้งานในภาชนะ (Bucket Life)		
• อุณหภูมิ ณ 23 ± 2 °C	45-60 นาที	
การทดสอบ	ANSI A 118.7 (Unsanded)	ค่าการทดสอบ
การรับแรงอัด (Compressive Strength) 28 วัน	> 3000 psi (20.7 N/mm ²)	> 4000 psi (27.5 N/mm ²)
อัตราการดูดซึมน้ำ 50% R.H. to Immersion	< 5 %	< 3 %
การหดตัว (Linear Shrinkage)		
1 วัน	< 0.10%	< 0.10%
7 วัน	< 0.20%	< 0.20%

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

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรใช้กับพื้นที่ที่สัมผัสกับกรดตลอดเวลา
- กาวยาแนวกลุ่มสีเข้ม (อาทิเช่น สีเทาธรรมชาติ สีเทาแกรนิต สีดำลิกไนต์ สีน้ำเงินโพลิน เป็นต้น) อาจเกิดความไม่สม่ำเสมอจากส่วนผสมหลัก ซึ่งเป็นลักษณะตามธรรมชาติของวัสดุ ท่านสามารถขอคำแนะนำเรื่องการใช้งานเพิ่มเติมได้จากทีมวิศวกรเทคนิคของบริษัทฯ
- ซีเมนต์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา
- ในกรณีเข้าตา ให้ล้างน้ำเย็นด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนัง ให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

ควรเก็บไว้ในที่ร่ม ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก บริเวณดังกล่าวต้องแห้ง ไม่ชื้น เพราะทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่เสื่อมอายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิต ในสภาพยังไม่เปิดใช้ (ถ้าหากใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 1 กก. / ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ยังผลิตกันที่จัดเก็บอยู่ในภาชนะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาลำบากเกี่ยวกับการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้