

กาวยาแนว จระเข้ พรีเมียม พลัส ทอง

Crocodile Gold Premium Plus
High Performance Cement Grout (Sanded)



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

กาวยาแนวยับยั้งราดำ มาตรฐานอเมริกา สูตรผสมทรายสำหรับร่องกว้าง

กาวยาแนวจระเข้ พรีเมียมพลัส ทอง ยาแนวชนิดเนื้อละเอียด มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เคมิ แลสชนิดพิเศษจึงทำให้ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว ไม่มีกลิ่นเหม็น ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ และมีส่วนผสมพิเศษดังนี้ สารโมโครเบน ไฮโดรโฟบิก สารยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราดำ ป้องกันการซึมน้ำ และเพิ่มแรงยึดเกาะ จึงช่วยให้การยึดเกาะสูง และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เหมาะสำหรับร่องที่ต้องการยาแนวไม่เกิน 5-15 มม. ใช้ได้ทั้งงานภายใน ภายนอก ในพื้นที่ที่ต้องการความสะอาดเป็นพิเศษ และเป็นผลิตภัณฑ์ผสมสำเร็จ เพียงเติมน้ำ และผสมให้เข้ากันก็สามารถใช้งานได้ทันที

คุณสมบัติเด่น

- ยับยั้งการเกิดราดำด้วยเทคโนโลยีไมโครเบน
- ลดการสะสมของคราบสกปรกฝังแน่นด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัวด้วยกาวลาเท็กซ์โพลีเมอร์
- ร่องยาแนวสวย ไม่แตกร้าว ลดการแตกลายงา
- ทำความสะอาดง่าย อายุการใช้งานยาวนาน
- ปลอดภัยต่อสุขภาพ
- เหมาะสำหรับบริเวณที่มีเชื้อโรคสะสม ภายในและภายนอกอาคาร
- สำหรับร่องยาแนวขนาด 5-15 มม.

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6 (Sanded), A 118.7 (Sanded)
สีของผลิตภัณฑ์ : 30 เเดดดี

ข้อแนะนำการใช้

ความกว้างร่องยาแนวต้องไม่เกิน 5-15 มม. ความลึกของร่องควรไม่น้อยกว่า 2/3 ของความหนากระเบื้อง การยาแนวต้องทำภายหลัง 48 ชม. หรือหลังการซีเมนต์บ่มตัวสมบูรณ์

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุ ไม่ให้น้ำขังก่อนที่จะยาแนว

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว พรีเมียม พลัส ทอง 1 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 0.26 ลิตร หรือ กาวยาแนว พรีเมียม พลัส ทอง 3.5 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทกาวยาแนวลงในน้ำ ในขณะที่เปิดเครื่องผสมรอบต่ำหรือ กวนให้เข้ากันดี
- ทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที เพื่อให้เคมีบ่มตัว และกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน ในขณะที่ใช้งานควรกวนเป็นระยะ ๆ
- เมื่อกาวยาแนวเหนียวขึ้น เนื่องจากทิ้งไว้นานเกินไป หรือใช้งานนานเกินไป อย่าเติมน้ำเพื่อทำให้เหลว ควรเททิ้งและผสมใหม่



การใช้งาน

1. ใช้เกรียงยางปาดยาแนวที่ผสมดีแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเฉียงกับแนวร่องเพื่อไม่ให้เกรียงยางไปดึงยาแนวออกจากร่อง ใช้เกรียงยางปาดยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด
2. ทิ้งไว้จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มบ่มตัว จึงใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำและบิดหมาดเช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ผ้าแห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง

การบ่ม และการยาแนวกระเบื้อง

ระยะเวลา 72 ชั่วโมงแรก ควรใช้กระดาษเหนียว (กระดาษสีน้ำตาลที่ใช้ทำถุงหรือห่อของ) คลุมไว้ เพื่อช่วยให้กาวยาแนวค่อยๆ บ่มตัว และช่วยป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ ไปเกาะบนผิวกาวยาแนวที่ยังไม่แห้ง

ไม่ควรใช้พลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์แทนกระดาษเหนียว

การทำความสะอาด

หลังจาก 10 วัน ควรทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่หลุดออกจากผิวกระเบื้อง โดยใช้ น้ำสบู่มผสมกับน้ำอุ่นราดให้ทั่ว ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงเช็ดทำความสะอาด อย่าใช้สารละลายหรือกรดที่เข้มข้น เพราะจะไปกัดกร่อนยาแนวให้หลุดล่อนและอาจทำให้สีของยาแนวเปลี่ยนไป

- หากจำเป็นควรใช้กรดเจือจางหรือน้ำยาจระเข้ทำความสะอาดร่องยาแนว แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน
- การใช้ น้ำยาขัดเงาหรือล้างรอยเปื้อนต่างๆ ควรทำหลังจากกาวยาแนวบ่มตัวสมบูรณ์แล้ว ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 30 วันและควรทดสอบในพื้นที่เล็ก ๆ ก่อน

กาวยาแนว จระเข้ พรีเมียม พลัส ทอง

Crocodile Gold Premium Plus
High Performance Cement Grout (Sanded)



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

อัตราการใช้งานต่อ 1 กุญ (1 กก.) (Consumption 1 kg)

ขนาดกระเบื้อง (นิ้ว/ซม.)	ความหนา (มม.)	ขนาดร่อง (มม.)	ยาแนวได้พื้นที่ (ตร.ม.)
4"x4" / 10x10 (กระเบื้องทั่วไป)	6	5	1.5
		7	1.1
4"x4" / 10x10 (กระเบื้องดินเผาเคลือบแก้ว ลำปาง)	10	5	0.9
		7	0.6
8"x8" / 20x20	6	5	3.1
		7	2.2
8"x10" / 20x25	6	5	3.4
		7	2.4
12"x12" / 30x30	6	5	4.6
		7	3.3

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (กรัม / ซม. ³)	1.32
ระยะเวลาบ่มเคมี (Slake Time)	5 นาที
อายุการใช้งานในภาชนะหลังผสม (เก็บในที่ร่ม) อุณหภูมิ 21 °C (Bucket Life)	45-60 นาที
ก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ทิ้งให้กาวซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	48 ชั่วโมง
หลังยาแนวเสร็จทิ้งให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน	72 ชั่วโมง
ขนาดของร่องยาแนว	5-15 มม.

หมายเหตุ: ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะการใช้งานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานการรับรอง ANSI		
การทดสอบ	ค่าการทดสอบ	
ระยะเวลาแห้งตัว (Setting Time) • เริ่มต้น (Initial Set) • สมบูรณ์ (Final Set)	5 ชั่วโมง 30 นาที 6 ชั่วโมง 50 นาที	
อายุการใช้งานในภาชนะ (Bucket Life) • อุณหภูมิ ณ 23 ± 2 °C	45-60 นาที	
การทดสอบ	ANSI A 118.7 (Sanded)	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 %	< 4 %
การหดตัว (Linear Shrinkage) 27 วัน	< 0.20%	< 0.00%

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 แว่นตา
- ในกรณีเข้าตา ให้ล้างน้ำเย็นตาด้วยน้ำสะอาดหลายๆครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนัง ให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

ควรเก็บไว้ในที่ร่ม ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก บริเวณดังกล่าวต้องแห้ง ไม่ชื้น เพราะทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่เสื่อมอายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิต ในสภาพยังไม่เปิดใช้ (ถ้าหากใช้ไม่หมดควรต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 1 กก. / กุญ

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ยังผลิตกันที่จัดเก็บอยู่ในภาชนะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขข้อบกพร่องเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์ โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้เป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้