

กาวยาแนว จระเข้เงิน

Crocodile Silver Standard Cement Grout (Unsanded)



จระเข้เงิน

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

กาวยาแนวมาตรฐานอเมริกา สำหรับงานยาแนวกระเบื้องทั่วไป

กาวยาแนวจระเข้เงิน มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เคมิ และสีชนิดพิเศษ จึงทำให้ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว ไม่มีกลิ่นเหม็นและไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ มีส่วนผสมพิเศษอื่น ๆ เช่น กาวลาเท็กซ์ จึงช่วยให้การยึดเกาะสูง และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เหมาะสำหรับการร่องที่ต้องการยาแนวไม่เกิน 7 มม. ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก ภายในของยาแนวจะมีลักษณะที่ละเอียดมาก ทำให้อุดร่อง ยาแนวได้ง่าย สวยงาม เป็นผลิตภัณฑ์ผสมสำเร็จเพียงเติมน้ำและผสมให้เข้ากันก็สามารถใช้งานได้ทันที

คุณสมบัติเด่น

- ให้การยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว
- ทำความสะอาดง่าย
- อายุการใช้งานยาวนาน
- ใช้ได้ทั้งภายใน ภายนอกอาคาร
- ปลอดภัยต่อสุขภาพ
- สำหรับร่องยาแนวขนาด 1-7 มม.

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6 (Unsanded)

สีของผลิตภัณฑ์ : 39 เเดดสี



ข้อแนะนำการใช้

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

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุ ไม่ให้มีน้ำขังก่อนที่จะยาแนว

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนวจระเข้เงิน 1 กก. (1 กุจ) ต่อ น้ำ 0.38 ลิตร หรือ กาวยาแนวจระเข้เงิน 3 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

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

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงยางปาดยาแนวที่ผสมดีแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเฉียงกับแนวร่องเพื่อไม่ให้เกรียงยางไปดึงยาแนวออกจากร่อง ใช้เกรียงยางปาดยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด
2. ทิ้งไว้จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มบ่มตัว จึงใช้ฟ้หรือฟองน้ำชุบน้ำและบิดหมาดเช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ฟ้แห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

ระยะเวลา 72 ชั่วโมงแรก ควรใช้กระดาษเหนียว (กระดาษสีน้ำตาล ที่ใช้ทำถุงหรือห่อของ) คลุมไว้เพื่อช่วยให้กาวยาแนวค่อยๆบ่มตัว และช่วยป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ ไปเกาะบนผิวกาวยาแนวที่ยังไม่แห้ง **ไม่ควรใช้พลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์ แทนกระดาษเหนียว**

การทำความสะอาด

หลังจาก 10 วัน ควรทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่หลุดออกจากผิวกระเบื้อง โดยใช้น้ำสบู่มผสมกับน้ำอุ่นราดให้ทั่ว ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงเช็ดทำความสะอาด อย่าใช้สารละลายหรือกรดที่เข้มข้น เพราะจะไปกัดกร่อนยาแนวให้หลุดล่อนและอาจทำให้สีของยาแนวเปลี่ยนไป

- หากจำเป็นควรใช้กรดเจือจางหรือน้ำยาจระเข้ทำความสะอาดร่องยาแนว แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน
- การใช้ไม้ขัดเงาหรือลางรอยเบื่อนต่างๆ ควรทำหลังจากกาวยาแนวบ่มตัวสมบูรณ์แล้ว ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 30 วันและควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน

กาวยาแนว จระเข้เงิน

Crocodile Silver Standard Cement Grout (Unsanded)



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

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (กรัม / ซม. ³)	1.04
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: ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกต้องควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานการรับรอง ANSI		
การทดสอบ	ค่าการทดสอบ	
ระยะเวลาแห้งตัว (Setting Time)		
• เริ่มต้น (Initial Set)	4 ชั่วโมง	
• สมบูรณ์ (Final Set)	5 ชั่วโมง	
อายุการใช้งานในภาชนะ (Bucket Life)		
• อุณหภูมิ ณ 23 ± 2 °C	45-60 นาที	
ระยะเวลาเคมีบ่มตัว (Slake Time)	5 นาที	
การทดสอบ	ANSI A 118.6 (Unsanded)	ค่าการทดสอบ
การรับแรงอัด (Compressive Strength) 28 วัน	> 3000 psi (20.7 N/mm ²)	> 3000 psi (20.7 N/mm ²)
อัตราการดูดซึมน้ำ 50% R.H. to Immersion	< 18 %	< 10 %

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

ข้อควรระวัง

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

การเก็บรักษา

ควรเก็บไว้ในที่ร่ม ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก บริเวณดังกล่าวต้องแห้ง ไม่ชื้น เพราะทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่เสื่อมอายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิต ในสภาพยังไม่เปิดใช้ (ถ้าหากใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 1 กก. / กุญ

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ยังผลิตกันที่จัดเก็บอยู่ในภาชนะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาด้านการใช้งาน แต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์ โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้