กาวยาแนว
จระเข้เงิน
Crocodile Silver Standard Cement Grout (Unsanded)

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

กาวยาแนวมาตรฐานอเมริกา สำหรับงานยาแนวกระเบื้องทั่วไป

กาวยาแนวจระเข้เงิน มีส่วนผสมของปูนซีแมนต์ปอร์ตแลนด์ เคมีและสีชนิดพิเศษ จึงทำให้ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว ไม่มีกลิ่นเหม็นและไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ มีส่วนผสมพิเศษอื่นๆ เช่น กาวลาเท็กซ์ จึงช่วยให้มีการยึดเกาะสูง และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เหมาะสำหรับร่องที่ต้องการยาแนวไม่เกิน 7 ม.ม.ใช้ได้ทั้งงานภายนอก ภายใน ผิวของยาแนวจะมีลักษณะที่ละเอียดมาก ทำให้อุดร่อง ยาแนวได้ง่าย สวยงาม เป็นผลิตภัณฑ์ผสมสำเร็จเพียงเติมน้ำและผสมให้เข้ากันก็สามารถใช้งานได้ทันที



คุณสมบัติเด่น

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

มาตรฐานอเมริกา: ANSI A 118.6 (Unsanded)
มาตรฐานยุโรป : EN 13888 CG1
สีของผลิตภัณฑ์ : 39 เฉดสี

ข้อแนะนำการใช้

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

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุ ไม่ให้มีน้ำขังก่อนที่จะยาแนว

อัตราส่วนผสม

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

การผสม

- เทกาวยาแนวลงในน้ำ ในขณะที่เปิดเครื่องผสมรอบต่ำหรือกวนให้เข้ากันดี
- ทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที เพื่อให้เคมีบ่มตัวและกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน ในขณะใช้งานควรกวนเป็นระยะๆ
- เมื่อกาวยาแนวเหนียวข้น เนื่องจากทิ้งไว้นานเกินไป หรือใช้งานนานเกินไป ห้ามเติมน้ำเพื่อทำให้เหลว ควรเททิ้งและผสมใหม่

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงยางปาดยาแนวที่ผสมดีแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเฉียงกับแนวร่องเพื่อไม่ให้เกรียงยางไปดึงยาแนวออกจากร่อง ใช้เกรียงยางปาดยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด
2. ทิ้งไว้จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มบ่มตัว จึงใช้ฟ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำและบิดหมาดเช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ฟ้าแห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

ระยะเวลา 72 ชั่วโมงแรก ควรใช้กระดาษเหนียว (กระดาษสีน้ำตาลที่ใช้ทำถุงหรือห่อของ) คลุมไว้เพื่อช่วยให้กาวยาแนวค่อยๆบ่มตัวและช่วยป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ ไปเกาะบนผิวกาวยาแนวที่ยังไม่แห้ง ***ไม่ควรใช้พลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์แทนกระดาษเหนียว***

การทำความสะอาด

หลังจาก 10 วัน ควรทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่หลุดออกจากผิวกระเบื้อง โดยใช้น้ำสบู่ผสมกับน้ำอุ่นราดให้ทั่ว ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงเช็ดทำความสะอาด อย่าใช้สารละลายหรือกรดที่เข้มข้น เพราะจะไปกัดกร่อนยาแนวให้หลุดล่อนและอาจทำให้สีของยาแนวเปลี่ยนไป

- หากจำเป็นควรใช้กรดเจือจางหรือน้ำยาจระเข้ทำความสะอาดร่องยาแนว แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน
- การใช้น้ำยาขัดเงาหรือล้างรอยเปื้อนต่างๆ ควรทำหลังจากกาวยาแนวบ่มตัวสมบูรณ์แล้ว ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 30 วันและควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน

www.jorakay.co.th
บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
102 ซ.พระรามเก้า 43 (เสรี 4) แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386

Rev 01/2018 (update 110561)

กาวยาแนว
จระเข้เงิน
Crocodile Silver Standard Cement Grout (Unsanded)

จระเข้ Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

อัตราการใช้งานต่อ 1 ถุง (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 ลำปาง)	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 ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (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/mm^2 = 10.2 ksc=145 psi

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรใช้กับพื้นที่ที่สัมผัสกับกรดตลอดเวลา
- ซีเมนต์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แว่นตา
- ในกรณีเข้าตา ให้ล้างนัยน์ตาด้วยน้ำสะอาดหลายๆครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหน้า ให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

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

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 1 กก. / ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้ เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน และมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่นฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่นฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่มิได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่นฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไข ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์ โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

Rev 01/2018 (update 110561)

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้