



กาวยาแนว จระเข้ทอง

Crocodile Gold Grout (Sanded)



กาวยาแนวมาตรฐานอเมริกา สำหรับงานยาแนวกระเบื้องร่องกว้าง

กาวยาแนว จระเข้ทอง มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ทราบคัตพิเศษ เกล็ดและลีสชนิดพิเศษ จึงทำให้ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว ไม่มีกลิ่นเหม็น และไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ มีส่วนผสมพิเศษอื่นๆ เช่น กาวลาเท็กซ์ จึงช่วยให้มีการยึดเกาะสูง และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เหมาะสำหรับร่องที่ต้องการยาแนวตั้งแต่ 5-15 มม. ใช้ได้ทั้งงานภายนอกและภายใน เป็นผลิตภัณฑ์ผสมสำเร็จเพียงเติมน้ำและผสมให้เข้ากัน ก็สามารถใช้งานได้ทันที

คุณสมบัติเด่น

- ให้การยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว
- ทำความสะอาดง่าย
- อายุการใช้งานยาวนาน
- ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร
- ปลอดภัยต่อสุขภาพ
- สำหรับร่องยาแนวขนาด 5-15 มม.

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A118.6 (Sanded)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม : มอก.2892-2563 (ชนิดมาตรฐานมีทรายผสม)

สีของผลิตภัณฑ์ : สีขาว

ข้อแนะนำการใช้

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

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุ ไม่ให้มีน้ำขังก่อนที่จะยาแนว

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว จระเข้ทอง 1 กิโลกรัม (1 ถุง) ต่อ น้ำ 0.20 ลิตร หรือ กาวยาแนว จระเข้ทอง 4 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร



การผสม

- เทกาวยาแนวลงในน้ำ ในขณะที่เปิดเครื่องผสมรอบต่ำหรือกวนให้เข้ากันดี
- ทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที เพื่อให้เคมีบ่มตัว และกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน ในขณะที่ใช้งานควรกวนเป็นระยะๆ
- เมื่อกาวยาแนวเหนียวขึ้นเนื่องจากทิ้งไว้นานเกินไปหรือใช้งานนานเกินไป ห้ามเติมน้ำเพื่อทำให้เหลว ควรเททิ้งและผสมใหม่

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงยางปาดยาแนวที่ผสมดีแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเฉียงกับแนวร่องเพื่อให้เกรียงยางปาดยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด
2. ทิ้งไว้จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มแห้งตัว จึงใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำและบิดหมาดเช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ผ้าแห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

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

การทำความสะอาด

หลังจาก 10 วัน ควรทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่หลุดออกจากผิวกระเบื้องโดยใช้น้ำสบู่ผสมกับน้ำอุ่นราดให้ทั่ว ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงเช็ดทำความสะอาด อย่าใช้สารละลายหรือกรดที่เข้มข้น เพราะจะไปกัดกร่อนยาแนวให้หลุดล่อนและอาจทำให้สีของยาแนวเปลี่ยนไป

- หากจำเป็นควรใช้กรดเจือจางหรือน้ำยาจะเข้าทำความสะอาดร่องยาแนว แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน
- การใช้น้ำยาขัดเงาหรือล้างรอยเปื้อนต่าง ๆ ควรทำหลังจากกาวยาแนวบ่มตัวสมบูรณ์แล้ว ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 30 วันและควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน

อัตราการใช้งานต่อ 1 กิโลกรัม (Consumption 1 kilogram)

ขนาดกระเบื้อง (นิ้ว/ซม.)	ความหนา (มม.)	ขนาดร่อง (มม.)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม)
4"x4" / 10x10 (กระเบื้องทั่วไป)	6	5	1.5
		7	1.1
4"x4" / 10x10 (กระเบื้องดินเผาเคลือบแก้วสีปาง)	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

ระยะเวลาป่นเคมี (Slake time)	10 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (Pot life) ที่อุณหภูมิ 23 ± 2 °C	2 ชั่วโมง
ระยะเวลาเริ่มต้นแห้งตัว (Initial set)	2 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งตัวสมบูรณ์ (Final set)	8 ชั่วโมง
ก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ทิ้งให้กาวยาซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	48 ชั่วโมง
หลังยาแนวเสร็จทิ้งให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน	72 ชั่วโมง
ขนาดของร่องยาแนว	5-15 มม.

หมายเหตุ : ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกรควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่น ๆ

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานอเมริกา

การทดสอบตามมาตรฐานอเมริกา (American National Standard Institute)	ANSI A118.6	เกณฑ์มาตรฐาน A118.6 (Sanded)	ค่าการทดสอบ
การหดตัวเชิงเส้น (Linear shrinkage) 27 วัน	Part 4.3	< 0.20%	< 0.20%
การดูดซึมน้ำ (Water absorption) 50% RH to immersion	Part 4.4	< 10%	< 10%
ความต้านแรงอัด (Compressive strength) 1 วัน 28 วัน	Part 4.5	≥ 500 psi (3.4 N/mm ²) ≥ 3000 psi (20.7 N/mm ²)	> 500 psi (3.4 N/mm ²) > 3000 psi (20.7 N/mm ²)
ความต้านแรงดึง (Tensile strength) 28 วัน	Part 4.6	≥ 300 psi (2.1 N/mm ²)	> 300 psi (2.1 N/mm ²)
ความต้านแรงดัด (Flexural strength) 28 วัน	Part 4.7	≥ 500 psi (3.4 N/mm ²)	> 500 psi (3.4 N/mm ²)

หมายเหตุ : 1 MPa = 1 N/mm² = 10.197 ksc = 145.038 psi

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรใช้กับพื้นที่ที่สัมผัสกับกรดตลอดเวลา
- ซีเมนต์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น แวนตา
- ในกรณีเข้าตา ให้ล้างนัยน์ตาด้วยน้ำสะอาดหลาย ๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนัง ให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก



การเก็บรักษา

- ควรเก็บไว้ในที่ร่ม ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก บริเวณดังกล่าวต้องแห้ง ไม่ชื้น เพราะทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่เสื่อม
- อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต ในสภาพยังไม่เปิดใช้ ถ้าหากใช้ไม่หมดคงต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง แต่อายุผลิตภัณฑ์จะลดลงตามสภาพการเก็บรักษา

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 1 กิโลกรัม / ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาลำบากในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้อาจเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ