

กาวยาแนวมาตรฐานอเมริกา สำหรับร่องยาแนวขนาดเล็กเป็นพิเศษ

กาวยาแนวจระเข้ เทอร์โบ พลัส เป็นกาวยาแนวชนิดเนื้อละเอียด สูตรพิเศษ สารผสมเพิ่มประสิทธิภาพและสีชนิดพิเศษ มีอัตรา การไหลตัวที่ดี ให้กำลังอัดสูง ผิวแกร่ง มีความทนทานสูง ป้องกันราดำ และ คราบสกปรก ลดการเกิดคราบขาว ใช้กับงานปูซีเมนต์ได้ หินอ่อน หินแกรนิต ยึดเกาะสูงกับร่องเล็ก ไม่หลุดล่อน ทนต่อการขูดขีด ปลอดภัยต่อสุขภาพ ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ต้องการความทนทานสูง เช่น สระว่ายน้ำ โรงรถ ห้องครัว

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อกาวยาแนวไหลตัวได้ดี ยึดเกาะดีร่องเล็ก สำหรับร่องยาแนว ขนาด 0.2-5 มม.
- แห้งตัวเร็ว เปิดใช้พื้นที่ได้ไว ภายใน 6 ชม.
- ทนสารเคมีและกรดมากกว่ากาวยาแนวทั่วไป
- ยับยั้งราดำและตะไคร่น้ำด้วยเทคโนโลยีไมโครแบน
- ลดคราบสกปรกฝังแน่นด้วยสารไฮโดรฟอบิก
- ลดการเกิดคราบขาวได้ในหนึ่งเดียว ด้วย WCAC Technology

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6 (Unsanded), A 118.7 (Unsanded)
สีของผลิตภัณฑ์ : 8 เฉดสี



ข้อแนะนำการใช้

ความกว้างร่องยาแนวต้องไม่เกิน 0.2-5 มม. ความลึกของร่องควร ไม่น้อยกว่า 2/3 ของความหนากระเบื้อง การยาแนวต้องทำภายหลัง 48 ชม. หรือหลังการซีเมนต์บ่มตัวสมบูรณ์

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุ ไม่ให้น้ำขังก่อนที่จะยาแนว

อัตราส่วนผสม

งานพื้น

- 0.2-1.0 มม. : กาวยาแนว 0.5 กก. ต่อ น้ำ 0.165 ลิตร หรือ กาวยาแนว 3 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร
- 2-5 มม. : กาวยาแนว 0.5 กก. ต่อ น้ำ 0.15 ลิตร หรือ กาวยาแนว 3.5 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

งานผนัง

- 0.2-1.0 มม. : กาวยาแนว 0.5 กก. ต่อ น้ำ 0.15 ลิตร หรือ กาวยาแนว 3.5 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร
- 2-5 มม. : กาวยาแนว 0.5 กก. ต่อ น้ำ 0.14 ลิตร หรือ กาวยาแนว 3.8 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทกาวยาแนวลงในน้ำ ในขณะเปิดเครื่องผสมรอบต่ำหรือกวน ให้เข้ากันดี
- ควรใช้กาวยาแนวให้หมดภายใน 20 นาที
- เมื่อกาวยาแนวเหนียวขึ้น เนื่องจากทิ้งไว้นานเกินไป หรือใช้งาน นานเกินไป ห้ามเติมน้ำเพื่อทำให้เหลว ควรเททิ้งและผสมใหม่

การใช้งาน

1. ใช้กรวยยางปาดกาวยาแนวที่ผสมดีแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเดียวกับแนวร่องเพื่อไม่ให้กรวยยางไปดึงกาวยาแนวออกจากร่อง ใช้กรวยยางปาดกาวยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด
2. ทิ้งไว้จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มบ่มตัว จึงใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำ และบิดหมาดเช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ผ้าแห้งเช็ดผิวหน้า กระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

ระยะเวลา 6 ชั่วโมงแรก ควรใช้กระดาษเหนียว (กระดาษสีน้ำตาล ที่ใช้ทำถุงหรือห่อของ) คลุมไว้เพื่อช่วยให้กาวยาแนวค่อยๆบ่มตัว และช่วยป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ ไปเกาะบนผิว กาวยาแนวที่ยังไม่แห้ง **ไม่ควรใช้พลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์ แทนกระดาษเหนียว**

การทำความสะอาด

หลังจาก 2 วัน ควรทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่หลุดออกจากผิวกระเบื้อง โดยใช้ผ้าชุบน้ำผสมกับน้ำอุ่นราดให้ทั่ว ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงเช็ด ทำความสะอาด อย่าใช้สารละลายหรือกรดที่เข้มข้น เพราะจะไป กัดกร่อนกาวยาแนวให้หลุดล่อนและอาจทำให้สีของกาวยาแนว เปลี่ยนไป

- หากจำเป็นควรใช้กรดเจือจางหรือน้ำยาจระเข้ทำความสะอาด ร่องยาแนว แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน
- การใช้ยาขัดเงาหรือล้างรอยเปื้อนต่างๆ ควรทำหลังจากการ ยาแนวบ่มตัวสมบูรณ์แล้ว ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 30 วันและควร ทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน

กาวยาแนว จระเข้ เทอร์โบ พลัส

Crocodile Turbo Plus
Fast Setting High Performance Cement Grout



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

อัตราการใช้งานต่อ 1 ถุง (0.5 กก.) (Consumption 0.5 kg)

ขนาดกระเบื้อง (ซม.)	ขนาดร่อง (มม.)	ยาแนวได้พื้นที่ (ตร.ม.)
40x40	0.2	54
	0.5	21
	1	11
	2	5
	3	4
40x60	0.2	64
	0.5	26
	1	13
	2	6
	3	4
60x60	0.2	80
	0.5	32
	1	16
	2	8
	3	5
80x80	0.2	107
	0.5	43
	1	21
	2	11
	3	7
100x100	0.2	134
	0.5	54

*ความหนากระเบื้องเฉลี่ย 10 มม.

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (กรัม / ซม. ³)	1
ระยะเวลาบ่มเคมี (Slake Time)	2
อายุการใช้งานในภาชนะหลังผสม (เก็บในที่ร่ม) อุณหภูมิ 21 °C (Bucket Life)	20 นาที
หลังยาแนวเสร็จทิ้งไว้ให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน	6 ชั่วโมง
ขนาดของร่องยาแนว	0.2-5 มม.

หมายเหตุ: ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกต้องตามข้อกำหนด อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานการรับรอง ANSI		
การทดสอบ	ค่าการทดสอบ	
ระยะเวลาแห้งตัว (Setting Time)		
	15 นาที	
• เริ่มต้น (Initial Set)		
• สมบูรณ์ (Final Set)	1 ชั่วโมง	
อายุการใช้งานในภาชนะ (Bucket Life)		
	20 นาที	
• อุณหภูมิ ณ 23 ± 2 °C		
การทดสอบ	ANSI A 118.7 (Unsanded)	ค่าการทดสอบ
การรับแรงอัด (Compressive Strength) 28 วัน	> 3000 psi (20.7 N/mm ²)	> 3500 psi (24.1 N/mm ²)
อัตราการดูดซึมน้ำ 50% R.H. to Immersion	< 5 %	< 3 %
การหดตัว (Linear Shrinkage)		
	1 วัน	
	< 0.10%	
7 วัน		
	< 0.20%	

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

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรใช้กับพื้นที่ที่สัมผัสกับกรดตลอดเวลา
- 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 : 0.5 กก. / ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ยังไม่ผ่านการทดสอบและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขข้อบกพร่องเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้