



กาวยาแนว จระเข้ เทอร์โบ พลัส

Crocodile Turbo Plus (Unsanded)



กาวยาแนวมาตรฐานอเมริกา สำหรับร่องยาแนวขนาดเล็กเป็นพิเศษ

กาวยาแนวจระเข้ เทอร์โบ พลัส เป็นกาวยาแนวชนิดเนื้อละเอียดสูตรพิเศษ สารผสมเพิ่มประสิทธิภาพและสีชนิดพิเศษ มีอัตราการไหลตัวที่ดี ให้กำลังอัดสูง ผิวแกร่ง มีความทนทานสูงป้องกันราดำ และคราบสกปรก ลดการเกิดคราบขาว ใช้กับงานปูร่องเล็ก พอร์ซเลน หินอ่อน หินแกรนิต ขีดเกาะสูงกับร่องเล็ก ไม่หลุดล่อน ทนต่อการขีดขีด ปลอดภัยต่อสุขภาพ ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ต้องการความทนทานสูง เช่น สระว่ายน้ำ โรงรถ ห้องซาวน่า ห้องน้ำ ลานซักล้าง เป็นต้น

คุณสมบัติเด่น

- เนื้อกาวยาแนวไหลตัวได้ลึก ขีดเกาะเต็มร่องเล็ก สำหรับร่องยาแนวขนาด 0.2-5 มม.
- แห้งตัวเร็ว เปิดใช้พื้นที่ได้ไว ภายใน 6 ชั่วโมง
- ทนสารเคมีและกรดมากกว่ากาวยาแนวทั่วไป
- ยับยั้งราดำด้วยเทคโนโลยีไมโครเบน
- ลดคราบสกปรกฝังแน่นด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ลดการเกิดคราบขาวได้ในหนึ่งเดียว ด้วย WCAC Technology

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A118.6 (Unsanded), A118.7 (Unsanded)

สีของผลิตภัณฑ์ : 8 เฉดสี

ข้อแนะนำการใช้

ความกว้างร่องยาแนวต้องไม่เกิน 0.2-5 มม. ความลึกของร่องควรไม่น้อยกว่า 2/3 ของความหนากระเบื้อง กาวยาแนวต้องทำภายหลัง 48 ชั่วโมง หรือหลังกาวซีเมนต์บ่มตัวสมบูรณ์

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุไม่ให้มีน้ำขังก่อนที่จะยาแนว



อัตราส่วนผสม

งานพื้น

0.2-1.0 มม. : กาวยาแนว 0.5 กิโลกรัม (1 ถุง) ต่อ น้ำ 0.165 ลิตร หรือกาวยาแนว 3 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

2-5 มม. : กาวยาแนว 0.5 กิโลกรัม (1 ถุง) ต่อ น้ำ 0.15 ลิตร หรือกาวยาแนว 3.5 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

งานผนัง

0.2-1.0 มม. : กาวยาแนว 0.5 กิโลกรัม (1 ถุง) ต่อ น้ำ 0.15 ลิตร หรือกาวยาแนว 3.5 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

2-5 มม. : กาวยาแนว 0.5 กิโลกรัม (1 ถุง) ต่อ น้ำ 0.14 ลิตร หรือกาวยาแนว 3.8 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทกาวยาแนวลงในน้ำ ในขณะที่เปิดเครื่องผสมรอบต่ำหรือกวนให้เข้ากันดี
- ควรใช้กาวยาแนวให้หมดภายใน 20 นาที
- เมื่อกาวยาแนวเหนียวขึ้น เนื่องจากทิ้งไว้นานเกินไป หรือใช้งานนานเกินไป ห้ามเติมน้ำเพื่อทำให้เหลว ควรทิ้งและผสมใหม่

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงขูดกาวยาแนวที่ผสมดีแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเฉียงกับแนวร่องเพื่อไม่ให้เกรียงขูดไปดึงกาวยาแนวออกจากร่องใช้เกรียงขูดกาวยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด
2. ทิ้งไว้จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มบ่มตัว จึงใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำ และบิดหมาดเช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ผ้าแห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

ระยะเวลา 6 ชั่วโมงแรก ควรใช้กระดาษเหนียว (กระดาษสีน้ำตาลที่ใช้ทำถุงหรือห่อของ) คลุมไว้เพื่อช่วยให้กาวยาแนวค่อย ๆ บ่มตัวและช่วยป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกอื่น ๆ ไปเกาะบนผิวกาวยาแนวที่ยังไม่แห้ง ไม่ควรใช้พลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์แทนกระดาษเหนียว

การทำความสะอาด

หลังจาก 2 วัน ควรทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้งหนึ่งเพื่อให้เศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่หลุดออกจากผิวกระเบื้องโดยใช้น้ำสบู่ผสมกับน้ำอุ่นราดให้ทั่ว ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงเช็ดทำความสะอาด อย่าใช้สารละลายหรือกรดที่เข้มข้น เพราะจะไปกัดกร่อนกาวยาแนวให้หลุดล่อนและอาจทำให้สีของกาวยาแนวเปลี่ยนไป

- หากจำเป็นควรใช้กรดเจือจางหรือน้ำยากระเซঁทำความสะอาดร่องยาแนว แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็ก ๆ ก่อน
- การใช้น้ำยาขัดเงาหรือล้างรอยเปื้อนต่าง ๆ ควรทำหลังจากกาวยาแนวบ่มตัวสมบูรณ์แล้ว ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 30 วันและควรทดสอบในพื้นที่เล็ก ๆ ก่อน



อัตราการใช้งานต่อ 0.5 กิโลกรัม (Consumption 0.5 kilogram)

ขนาดกระเบื้อง (นิ้ว/ซม.)	ขนาดร่อง (มม.)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม)
16"x16" / 40x40	0.2	54
	0.5	21
	1	11
	2	5
	3	4
16"x24" / 40x60	0.2	64
	0.5	26
	1	13
	2	6
	3	4

หมายเหตุ : ความหนากระเบื้องเฉลี่ย 10 มม.

ขนาดกระเบื้อง (นิ้ว/ซม.)	ขนาดร่อง (มม.)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม)
24"x24" / 60x60	0.2	80
	0.5	32
	1	16
	2	8
	3	5
32"x32" / 80x80	0.2	107
	0.5	43
	1	21
	2	11
	3	7
39.5"x39.5" / 100x100	0.2	134
	0.5	54

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น	1 กรัม/ซม. ³
ระยะเวลาบ่มเคมี (Slake time)	2 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (Pot life) ที่อุณหภูมิ 23 ± 2 °C	20 นาที
ระยะเวลาเริ่มต้นแห้งตัว (Initial set)	15 นาที
ระยะเวลาแห้งตัวสมบูรณ์ (Final set)	1 ชั่วโมง
หลังยาแนวเสร็จทิ้งให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน	6 ชั่วโมง
ขนาดของร่องยาแนว	0.2-5 มม.

หมายเหตุ : ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกต้องควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่น ๆ



ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานอเมริกา

การทดสอบตามมาตรฐานอเมริกา (American National Standard Institute)	ANSI A118.7	เกณฑ์มาตรฐาน A118.7 (Unsanded)	ค่าการทดสอบ
การหดตัวเชิงเส้น (Linear shrinkage)			
1 วัน	Part 3.3	< 0.10%	< 0.04%
7 วัน		< 0.20%	< 0.15%
การดูดซึมน้ำ (Water absorption)			
50% RH to immersion	Part 3.4	< 5 %	< 3 %
ความต้านแรงอัด (Compressive strength)			
28 วัน	Part 3.5	> 3000 psi (20.7 N/mm ²)	> 3500 psi (24.1 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 ปีนับจากวันที่ผลิต ในสภาพยังไม่เปิดใช้ (ถ้าหากใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 0.5 กิโลกรัม / ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็น โฆษะ