

กาวยาแนว จระเข้ แพลทินัม

Crocodile Platinum

Fast Setting High Performance Cement Grout (Sanded)



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

กาวยาแนวมาตรฐานอเมริกา สำหรับสระว่ายน้ำ สปา ชาน้ำ

กาวยาแนว จระเข้แพลทินัม ยาแนวชนิดผสมทรายสูตรพิเศษ สารผสมเพิ่มประสิทธิภาพและสีชนิดพิเศษ ลดการเกิดคราบขาวได้ในหนึ่งเดียวด้วย WCAC Technology พัวยาแนวแกร่ง ไม่เป็นฟูนทนทานสูง ลดคราบสกปรกฝังแน่นด้วยสารไอโอดีนโพธิก เหมาะสำหรับ สระว่ายน้ำ สปา ชาน้ำ พื้นที่ที่ต้องการความทนทานสูงและงานยาแนวภายนอกอาคาร ปลอดภัยต่อสุขภาพ

คุณสมบัติเด่น

- รับแรงอัด แรงดันน้ำ ทนอุณหภูมิสูง ยึดเกาะสูง
- แห้งตัวเร็ว เปิดใช้พื้นที่ได้ไว เติมน้ำได้หลังยาแนว 24 ชั่วโมง
- ลดคราบขาว ด้วย WCAC Technology
- ยับยั้งราดำและตะไคร่น้ำด้วยเทคโนโลยีไมโครเบน
- สำหรับร่องยาแนวขนาด 2-15 มม.

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6 (Sanded), A 118.7 (Sanded)
สีของผลิตภัณฑ์ : 9 เดดซี

ข้อแนะนำการใช้

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

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุ ไม่ให้มีน้ำขังก่อนที่จะยาแนว

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว 1 กก. ต่อ น้ำ 0.23 ลิตร หรือ

กาวยาแนว 4 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทกาวยาแนวลงในน้ำ ในขณะที่เปิดเครื่องผสมรอบต่ำหรือกวนให้เข้ากันดี
- ควรใช้ยาแนวให้หมดภายใน 20 นาที
- เมื่อกาวยาแนวเหนียวขึ้นเนื่องจากทิ้งไว้นานเกินไป หรือใช้งานนานเกินไป ห้ามเติมน้ำเพื่อทำให้เหลว ควรเททิ้งและผสมใหม่

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงยางปาดยาแนวที่ผสมดีแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเฉียงกับแนวร่องเพื่อไม่ให้เกรียงยางไปดึงยาแนวออกจากร่อง ใช้เกรียงยางปาดยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด
2. ทิ้งไว้จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มบ่มตัว จึงใช้ฟ้หรือฟองน้ำชุบน้ำและบิดพอหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ฟ้แห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง



การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

ระยะเวลา 24 ชั่วโมงแรก ควรใช้กระดาษเหนียว (กระดาษสีน้ำตาลที่ใช้ทำถุงหรือห่อของ) คลุมไว้เพื่อช่วยให้กาวยาแนวค่อยๆบ่มตัว และช่วยป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ ไปเกาะบนผิวกาวยาแนวที่ยังไม่แห้ง **ไม่ควรใช้พลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์แทนกระดาษเหนียว**

การทำความสะอาด

- หากจำเป็นควรใช้กรดเจือจางหรือน้ำยาจระเข้ทำความสะอาดร่องยาแนว แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน
- การใช้น้ำยาขัดเงาหรือล้างรอยเปื้อนต่างๆ ควรทำหลังจากกาวยาแนวบ่มตัวสมบูรณ์แล้ว ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 30 วันและควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน

การควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้มีคุณภาพเหมาะสม

- ค่า pH ปกติแล้วการควบคุมความเป็นกรดด่างของน้ำในสระจะอยู่ที่ pH 7.2-7.8 (pH > 7 เป็นด่าง pH < 7 เป็นกรด) ถ้า pH ในสระมีค่าต่ำกว่า 7 จะมีฤทธิ์เป็นกรดอ่อน จะมีผลต่อการกัดกร่อนยาแนวและกาวซีเมนต์
- ค่าสารซัลเฟต (Sulfate) ในสระจะต้องอยู่ไม่เกิน 250 ppm ถ้ามากกว่าที่กำหนด จะมีผลต่อการกัดกร่อนกาวยาแนวและกาวซีเมนต์
- คลอรีน โดยปกติจะควบคุมปริมาณอยู่ที่ 1.0-2.0 ppm การเติมคลอรีนลงในสระเพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของ แบคทีเรียและตะไคร่น้ำ ส่วนมากจะเข้าไปพดว่าคลอรีนจะเป็นตัวทำให้ยาแนวหรือกาวซีเมนต์หลุดล่อน ซึ่งความจริงแล้ว ปริมาณที่คลอรีนสามารถกัดกร่อนยาแนวหรือกาวซีเมนต์ได้นั้น อยู่ในระดับที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้สระว่ายน้ำอย่างรุนแรง
- การควบคุมปริมาณแคลเซียมในน้ำ หรือ Calcium hardness โดยปกติจะอยู่ที่ 200-250 ppm ในกรณีที่มีปริมาณต่ำกว่าที่กำหนด จะมีการไปดึงแคลเซียมจากกาวยาแนว ทำให้กาวยาแนวกัดกร่อนได้ถ้ามีมากเกินไป จะทำให้เกิดคราบขาวเกาะบนกระเบื้องหรือตามร่องยาแนว และมีผลทำให้กัดกร่อนบิมน้ำได้

* ต้องทำงานภายใต้เงื่อนไขการทำงานที่ถูกต้องตามวิธีการใช้งาน

กาวยาแนว จระเข้ แพลทินัม

Crocodile Platinum

Fast Setting High Performance Cement Grout (Sanded)



จระเข้

Innovation for Your Family's Happiness

TILING INNOVATION

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

ขนาดกระเบื้อง (นิ้ว/ซม.)	ความหนา(มม.)	ขนาดร่อง	พื้นที่ใช้งาน
1"x1" / 2.5x2.5	4	3	0.9
		5	1.2
		6	0.7
4"x4" / 10x10 (กระเบื้องทั่วไป)	6	3	2.5
		5	1.5
		7	1.1
4"x4" / 10x10 (กระเบื้องดินเผา เคลือบแก้ว สี่ปาง)	10	3	1.5
		5	0.9
		7	0.6
8"x8" / 20x20	6	3	5.1
		5	3.1
		7	2.2
12"x12" / 30x30	6	3	7.7
		5	4.6
		7	3.3

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (กรัม /ซม. ³)	1.18
อายุการใช้งานในภาชนะหลังผสม (เก็บในที่ร่ม) อุณหภูมิ 21 °C (Bucket Life)	20 นาที
ก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ทิ้งให้กาวซีเมนต์ แห้งอย่างน้อย	48 ชั่วโมง
หลังยาแนวเสร็จทิ้งให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน	24 ชั่วโมง
ขนาดของร่องยาแนว	2-15 มม.

หมายเหตุ: ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจาก
สภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่น ๆ

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานการรับรอง ANSI		ค่าการทดสอบ	
การทดสอบ			
ระยะเวลาแห้งตัว (Setting Time)			
• เริ่มต้น (Initial Set)		25 นาที	
• สมบูรณ์ (Final Set)		35 นาที	
อายุการใช้งานในภาชนะ (Bucket Life)		20 นาที	
• อุณหภูมิ ณ 23 ± 2 °C			
การทดสอบ	ANSI A 118.7 (Sanded)	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 %	< 2 %	
การหดตัว (Linear Shrinkage)			
1 วัน	< 0.10%	< 0.10%	
7 วัน	< 0.20%	< 0.20%	

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

ข้อควรระวัง

- ซีเมนต์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์
ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ หน้ากาก
กันฝุ่น แวนตา
- ในกรณีเข้าตา ให้ล้างนัยน์ตาด้วยน้ำสะอาด
หลายๆครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์
- ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนัง ให้ใช้น้ำและสบู่ล้าง
ทำความสะอาด
- ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก

การเก็บรักษา

ควรเก็บไว้ในที่ร่ม ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก บริเวณ
ดังกล่าวต้องแห้ง ไม่ชื้น เพราะทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่เสื่อม
อายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิต ในสภาพ
ยังไม่เปิดใช้ (ถ้าหากใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่น
สนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 1 กก. / ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการ
การปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ยังผลิตกันที่
จัดเก็บอยู่ในภาชนะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติ
และอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้
เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหามาเบื้องต้นในการ
ใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งาน
ที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์
เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไข
ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์
โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลง
ล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้