กาวยาแนว
จระเข้ บล็อกแก้ว
Crocodile Glass Block
High Performance Cement Grout (Sanded)

จระเข้
Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

กาวยาแนวมาตรฐานอเมริกา สำหรับบล็อกแก้วและงานยาแนวร่องกว้างพิเศษ

กาวยาแนวจระเข้ บล็อกแก้ว สำหรับการยาแนวบล็อกแก้วโดยเฉพาะ มีส่วนผสมของทราย ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ เคมีและสีชนิดพิเศษ จึงทำให้ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว ไม่มีกลิ่นเหม็น ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้ และมีส่วนผสมพิเศษดังนี้ สารไมโครแบน ไฮโดรโฟบิก สารยึดเกาะพิเศษเอ็กซ์ตร้าบอนด์ และอื่นๆ ซึ่งเพิ่มคุณสมบัติป้องกันยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราดำ ป้องกันการซึมน้ำ และเพิ่มแรงยึดเกาะ จึงช่วยให้มีการยึดเกาะสูงและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เหมาะสำหรับร่องที่ต้องการยาแนวไม่เกิน 8-15 มม. ใช้ได้ทั้งงานภายนอก ภายในพื้นที่ๆต้องการความสะอาดเป็นพิเศษ และเป็นผลิตภัณฑ์ผสมสำเร็จเพียงเติมน้ำและผสมให้เข้ากันก็สามารถใช้งานได้ทันที



คุณสมบัติเด่น

- เพิ่มแรงยึดเกาะเป็นพิเศษ ยึดเกาะแก้ว ดีเยี่ยม ไม่หลุดล่อน ด้วยสารเอ็กซ์ตร้าบอนด์
- ร่องยาแนวสวย ไม่แตกร้าว ไม่แตกลายงา แม้ร่องขนาดกว้างมาก
- ยับยั้งราดำด้วยเทคโนโลยีไมโครแบน
- ลดคราบสกปรกฝังแน่นด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- สำหรับบล็อกแก้ว กระเบื้องดินเผา ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- สำหรับร่องยาแนวขนาด 8-15 มม.

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6 (Sanded), A 118.7 (Sanded)
สีของผลิตภัณฑ์ : 10 เฉดสี

ข้อแนะนำการใช้

ความกว้างร่องยาแนวต้องไม่เกิน 8-15 มม. ความลึกของร่องควรไม่น้อยกว่า 2/3 ของความหนากระเบื้อง การยาแนวต้องทำภายหลัง 48 ชม. หรือหลังกาวซีเมนต์บ่มตัวสมบูรณ์

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุ ไม่ให้มีน้ำขังก่อนที่จะยาแนว

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว บล็อกแก้ว 1 กก. (1 ถุง) ต่อ น้ำ 0.25 ลิตร หรือ
กาวยาแนว บล็อกแก้ว 3 ส่วน ต่อ น้ำ 1 ส่วน โดยปริมาตร

การผสม

- เทกาวยาแนวลงในน้ำ ในขณะที่เปิดเครื่องผสมรอบต่ำหรือกวนให้เข้ากันดี
- ทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที เพื่อให้เคมีบ่มตัว และกวนอีกครั้งก่อนนำมาใช้งาน ในขณะใช้งานควรกวนเป็นระยะๆ
- เมื่อกาวยาแนวเหนียวข้นเนื่องจากทิ้งไว้นานเกินไปหรือใช้งานนานเกินไป ห้ามเติมน้ำเพื่อทำให้เหลว ควรเททิ้งและผสมใหม่

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงยางปาดยาแนวที่ผสมดีแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเฉียงกับแนวร่องเพื่อไม่ให้เกรียงยางไปดึงยาแนวออกจากร่อง ใช้เกรียงยางปาดยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด
2. ทิ้งไว้จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มบ่มตัว จึงใช้ฟ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำและบิดหมาดเช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ฟ้าแห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

ระยะเวลา 72 ชั่วโมงแรก ควรใช้กระดาษเหนียว (กระดาษสีน้ำตาลที่ใช้ทำถุงหรือห่อของ) คลุมไว้เพื่อช่วยให้กาวยาแนวค่อยๆบ่มตัว และช่วยป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ ไปเกาะบนผิวกาวยาแนวที่ยังไม่แห้ง ***ไม่ควรใช้พลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์แทนกระดาษเหนียว***

การทำความสะอาด

หลังจาก 10 วัน ควรทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่หลุดออกจากผิวกระเบื้อง โดยใช้น้ำสบู่ผสมกับน้ำอุ่นราดให้ทั่ว ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงเช็ดทำความสะอาด อย่าใช้สารละลายหรือกรดที่เข้มข้น เพราะจะไปกัดกร่อนยาแนวให้หลุดล่อนและอาจทำให้สีของยาแนวเปลี่ยนไป

- หากจำเป็นควรใช้กรดเจือจางหรือน้ำยาจระเข้ทำความสะอาดร่องยาแนว แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆก่อน
- การใช้น้ำยาขัดเงาหรือล้างรอยเปื้อนต่างๆ ควรทำหลังจากกาวยาแนวบ่มตัวสมบูรณ์แล้ว ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 30 วันและควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อน

www.jorakay.co.th
บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขที่ 10 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร. 02-720-1000 โทรสาร. 02-720-1386

SU-MKS-A-206 REV00

กาวยาแนว
จระเข้ บล็อกแก้ว
Crocodile Glass Block
High Performance Cement Grout (Sanded)

จระเข้ Innovation for Your Family's Happiness
TILING INNOVATION

อัตราการใช้งานต่อ 1 ถุง (1 กก.)
สำหรับพื้นที่ 0.22 ตร.ม.หรือบล็อกแก้วขนาดมาตรฐาน 19x19 ซม. 6 ก้อน
(ยาแนว 2 ด้าน:ด้านในและด้านนอก)

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น (กรัม /ซม.^{3})	1.3
ระยะเวลาบ่มเคมี (Slake Time)	5
อายุการใช้งานในภาชนะหลังผสม (เก็บในที่ร่ม)อุณหภูมิ 21 °C (Bucket Life)	45-60 นาที
ก่อนยาแนวร่องกระเบื้อง ทิ้งให้กาวซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	48 ชั่วโมง
หลังยาแนวเสร็จทิ้งให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน	72 ชั่วโมง
ขนาดของร่องยาแนว	8-15 มม.

หมายเหตุ ผลการทดสอบได้มาจากห้องทดลองในสภาวะที่ถูกควบคุม อาจให้ผลการทดสอบแตกต่างจากสภาวะหน้างานจริงเนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น อุณหภูมิ สภาพแวดล้อม เครื่องมือ และอื่นๆ

ข้อมูลทางด้านเทคนิค (Technical Data)

มาตรฐานการรับรอง ANSI

การทดสอบ	ค่าการทดสอบ
ระยะเวลาแห้งตัว (Setting Time)	
• เริ่มต้น (Initial Set)	5 ชั่วโมง
• สมบูรณ์ (Final Set)	7.5 ชั่วโมง
อายุการใช้งานในภาชนะ (Bucket Life)	
• อุณหภูมิ ณ 23 ± 2 °C	45-60 นาที

การทดสอบ	ANSI A 118.7 (sanded)	ค่าการทดสอบ
การรับแรงอัด (Compressive Strength)		
1 วัน	> 500 psi (3.45 N/mm^2)	> 1100 psi (8.00 N/mm^2)
28 วัน	> 3000 psi (20.69 N/mm^2)	> 3000 psi (20.69 N/mm^2)
อัตราการดูดซึมน้ำ 50% R.H. to Immersion	< 5 %	< 5 %
การหดตัว (Linear Shrinkage) 27 วัน	< 0.20%	< 0 %

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 เพราะทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่เสื่อมอายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปีนับจากวันที่ผลิต ในสภาพยังไม่เปิดใช้ (ถ้าหากใช้ไม่หมดถุงต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 1 กก. / ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่มิได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำการทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้ถือเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ

สินค้ามาตรฐานอเมริกาจากครอบครัวจระเข้