



กาวยาแนว จระเข้บล็อกแก้ว

Crocodile Glass Block (Sanded)



กาวยาแนวมาตรฐานอเมริกา สำหรับบล็อกแก้วและงานยาแนวร่องกว้างพิเศษ

กาวยาแนวจระเข้ บล็อกแก้ว สำหรับการยาแนวบล็อกแก้วโดยเฉพาะมีส่วนผสมของทราย ปูนซีเมนต์พอร์ตแลนด์ เคมิและสีชนิดพิเศษจึงทำให้ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว ไม่มีกลิ่นเหม็น ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้และมีส่วนผสมพิเศษดังนี้ สารไมโครเบน ไฮโดรโฟบิก สารยึดเกาะพิเศษ เอ็กซ์ทราบอนด์ และอื่น ๆ ซึ่งเพิ่มคุณสมบัติป้องกันยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราดำ ป้องกันการซึมน้ำ และเพิ่มแรงยึดเกาะ จึงช่วยให้มีการยึดเกาะสูงและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน เหมาะสำหรับร่องที่ต้องการยาแนวไม่เกิน 8-15 มม. ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก ภายใต้อุณหภูมิที่ 0 องศาเซลเซียส เป็นพิเศษ และเป็นผลิตภัณฑ์ผสมสำเร็จเพียงเติมน้ำและผสมให้เข้ากันก็สามารถใช้งานได้ทันที

คุณสมบัติเด่น

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

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

สีของผลิตภัณฑ์ : 10 เคนดสี

ข้อแนะนำการใช้

ความกว้างร่องยาแนวต้องไม่เกิน 8-15 มม. ความลึกของร่องควรไม่น้อยกว่า 2/3 ของความหนากระเบื้อง การยาแนวต้องทำภายหลังจาก 48 ชั่วโมงหรือหลังการซีเมนต์บ่มตัวสมบูรณ์

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องยาแนวให้ปราศจากฝุ่น สิ่งสกปรก เศษวัสดุ ไม้ให้มีน้ำขังก่อนที่จะยาแนว

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว บล็อกแก้ว 1 กิโลกรัม (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 ในขณะที่ใช้งานควรกวนเป็นระยะ ๆ
- เมื่อกาวยาแนวเหนียวขึ้นเนื่องจากทิ้งไว้นานเกินไปหรือใช้งานนานเกินไป ห้ามเติมน้ำเพื่อทำให้เหลว ควรเททิ้งและผสมใหม่

การใช้งาน

1. ใช้เกรียงขูดกาวยาแนวที่ผสมดีแล้วให้เต็มร่อง โดยทำมุมเฉียงกับแนวร่องเพื่อไม่ให้เกรียงขูดไปดึงกาวยาแนวออกจากร่อง ใช้เกรียงขูดกาวยาแนวออกจากผิวหน้ากระเบื้องให้มากที่สุด
2. ทิ้งไว้จนกระทั่งกาวยาแนวเริ่มบ่มตัว จึงใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำและบิดหมาดเช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วจึงใช้ผ้าแห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง

การบ่มและการยาแนวกระเบื้อง

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

การทำความสะอาด

หลังจาก 10 วัน ควรทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่หลุดออกจากผิวกระเบื้องโดยใช้น้ำสบู่ผสมกับน้ำอุ่นราดให้ทั่ว ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงเช็ดทำความสะอาดอย่าใช้สารละลายหรือกรดที่เข้มข้น เพราะจะไปกัดกร่อนกาวยาแนวให้หลุดล่อนและอาจทำให้สีของกาวยาแนวเปลี่ยนไป

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

อัตราการใช้งานต่อ 1 ถุง (1 กิโลกรัม)

สำหรับพื้นที่ 0.22 ตร.ม หรือบล็อกแก้วขนาดมาตรฐาน 19x19 ซม. จำนวน 6 ก้อน (กาวยาแนว 2 ด้าน:ด้านในและด้านนอก)

ข้อมูลทั่วไป

ความหนาแน่น	1.3 กรัม/ซม. ³
ระยะเวลาบ่มเคมี (Slake time)	5 นาที
อายุการใช้งานหลังผสม (Pot life) ที่อุณหภูมิ 23 ± 2 °C	45-60 นาที
ระยะเวลาเริ่มต้นแห้งตัว (Initial set)	5 ชั่วโมง
ระยะเวลาแห้งตัวสมบูรณ์ (Final set)	7 ชั่วโมง 30 นาที
ก่อนกาวยาแนวร่องกระเบื้อง ทิ้งให้กาวซีเมนต์แห้งอย่างน้อย	48 ชั่วโมง
หลังกาวยาแนวเสร็จทิ้งให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน	72 ชั่วโมง
ขนาดของร่องกาวยาแนว	8-15 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 (Sanded)	ค่าการทดสอบ
การหดตัวเชิงเส้น (Linear shrinkage) 27 วัน	Part 3.3	< 0.20%	0.00%
การดูดซึมน้ำ (Water absorption) 50% RH to immersion	Part 3.4	< 5 %	< 5 %
ความต้านแรงอัด (Compressive strength) 1 วัน 28 วัน	Part 3.5	> 500 psi (3.5 N/mm ²) > 3000 psi (20.7 N/mm ²)	> 1100 psi (7.5 N/mm ²) > 4000 psi (27.5 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 (ถ้าหากใช้ไม่หมดควรต้องมัดปากถุงให้แน่นสนิททุกครั้ง)

การบรรจุ

ขนาดบรรจุ : 1 กิโลกรัม / ถุง

ข้อมูลที่ระบุในเอกสารฉบับนี้เป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้เนื่องจากการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันและมาจากประสบการณ์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของ บริษัทฯ ซึ่งเก็บข้อมูลในขณะที่ผลิตภัณฑ์จัดเก็บอยู่ในภาวะที่เหมาะสม มีการใช้งานผลิตภัณฑ์ในสภาพปกติและอยู่ภายใต้คำแนะนำของ บริษัทฯ คำแนะนำในเอกสารฉบับนี้เป็นประโยชน์ต่อการใช้งานและช่วยแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการใช้งานแต่ไม่ได้มีผลผูกพันทางกฎหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ใช้งานที่ทำกรทดสอบผลิตภัณฑ์หรือพยายามดัดแปลงผลิตภัณฑ์เพื่อความต้องการส่วนบุคคล บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ผลิตภัณฑ์ หรือ การใช้งานของผลิตภัณฑ์โดยข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับนี้อาจเป็นข้อมูลที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงล่าสุดและข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉบับเดิมถือเป็นโมฆะ