

กาวยาแนวอินทรี การ์ดนาโน

กาวยาแนวร่องแคบ 0.2-5 มม. (CG2WA) สำหรับปูซีต

กาวยาแนวอินทรี การ์ดนาโน

กาวยาแนวคุณภาพสูง เหมาะสำหรับงานยาแนวร่องกระเบื้องเซรามิคแผ่นขนาดใหญ่ หินอ่อน แกรนิต์ แกรนิต์โต้ กระเบื้องสระว่ายน้ำ ผนังและฉนวนกั้นภายในและภายนอก

คุณลักษณะพิเศษ

- มีสารไบโอไซด์ (Biocide) ป้องกันราดำ และการสะสมของเชื้อโรค
- ทนยูวี สีไม่เปลี่ยนแปลง
- ทนทานสารเคมีและกรดได้ดีกว่า
- ไม่มีสารระเหยปลอดภัยต่อสุขภาพ (No VOCs)
- เทคโนโลยี ไฮโดรโฟบิกช่วยลดคราบสกปรกฝังแน่น (hydrophobic)
- ไหลตัวและยึดเกาะได้ดีในร่องยาแนว 0.2-5 มม.
- ลดการเกิดคราบขาว (Efflorescence)
- มาตรฐาน ISO 13007-3 CG2WA, ISO 13007-4, EN13888-CG2WA, ANSI A118.6, ANSI A118.7

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับยาแนวร่องต่อกระเบื้องที่ต้องการปูซีตปูชน หรือมีร่องยาแนวเล็กมาก 0.2-5 มม. สำหรับพื้นและผนัง ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว 1 กิโลกรัม (1 ถุง) ต่อน้ำ 0.34 ลิตร หรือ กาวยาแนว 2.6 ส่วน ต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องกระเบื้องให้สะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำ และสิ่งแปลกปลอมในร่อง โดยสามารถเริ่มยาแนวได้หลังจากปูกระเบื้อง 24-48 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างาน

การผสม

เทกาวยาแนวลงในน้ำสะอาดตามสัดส่วนที่แนะนำ ปั่นผสม 2-3 นาที จนเป็นเนื้อเดียวกัน ทิ้งไว้ 5 นาทีที่ก่อนเริ่มใช้ และควรใช้ให้หมดภายใน 30 นาที

ขั้นตอนการทำงาน

1. ใช้เกรียงยางปาดและรีดให้กาวยาแนวลงไปร่องกระเบื้องโดยปาดแนวเฉียงจนเต็มร่อง ปาดซ้ำอีกครั้งเพื่อนำกาวยาแนวส่วนเกินออกจากผิวกระเบื้อง
2. ปล่อยให้กาวยาแนวแห้งหมาด ใช้ฟองน้ำหมาด เช็ดคราบกาวยาแนวออก ทิ้งไว้ให้แห้ง 2 ชั่วโมง
3. ทำความสะอาด เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดอีกครั้ง
4. ควรใช้วัสดุปกคลุมเพื่อกันฝุ่น ปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 6 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งาน



สีกาวยาแนวอินทรี การ์ด



หมายเหตุ :

สีจริงของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีที่แสดงไว้ เนื่องจากระบบการพิมพ์

บรรจุภัณฑ์

ถุงละ 1 กิโลกรัม, กล่องละ 20 ถุง

การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก แห้ง ไม่ชื้น

ข้อควรระวัง

- ควรสวมถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่อใช้งาน หากระคายเคืองให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาดทันที หากอาการไม่ดีขึ้น ให้ปรึกษาแพทย์
- หากเข้าตาให้ล้างออกทันที ด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วรีบพบแพทย์
- ห้ามรับประทาน เก็บให้พ้นมือเด็ก
- ไม่ควรใช้สำหรับพื้นที่ที่สัมผัสกรดรุนแรงตลอดเวลา

ข้อแนะนำ

- ควรใช้งานตามคำแนะนำ เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุด
- เก็บผลิตภัณฑ์ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น

กาวยาแนวอินทรี การ์ตนาโน

กาวยาแนวร่องแฉก 0.2-5 มม. (CG2WA) สำหรับปูซีเมนต์

พื้นที่ : กาวยาแนว 1 ฤจ สามารถใช้ครอบคลุมพื้นที่ดังแสดงในตาราง

ขนาดกระเบื้อง (ซม. x ซม.) (นิ้ว x นิ้ว)	ความลึกร่องยาแนว (มม.)		ความกว้างร่องยาแนว (มม.)					
			0.2	0.5	1	2	3	
30x60	12x24	8	ยาแนวได้พื้นที่ (ตร.ม.)	62.5	25.0	12.5	6.3	4.2
40x40	16x16	8		62.5	25.0	12.5	6.3	4.2
40x60	16x24	8		75.0	30.0	15.0	7.5	5.0
60x60	24x24	8		93.8	37.5	18.8	9.4	6.3
60x120	24x48	8		125.0	50.0	25.0	12.5	8.3
80x80	32x32	8		125.0	50.0	25.0	12.5	8.3
100x100	40x40	8		156.3	62.5	31.3	15.6	10.4
120x120	48x48	8		187.5	75.0	37.5	18.8	12.5

ข้อมูลที่ได้เป็นผลจากการคำนวณ ซึ่งอาจแตกต่างกันตามสภาวะจริงที่หน่วยงาน เนื่องจากปัจจัยอื่น ๆ เช่น วิธีการทำงาน สภาพแวดล้อม อุณหภูมิ เครื่องมือ

ข้อมูลการใช้งาน

ข้อมูลการใช้งาน	
ความหนาแน่นผิว	1.1 กรัม/ซม ³
ขนาดร่องยาแนว	0.2-5 มม.
ระยะเวลาบ่มเคมี	5 นาที
อายุใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่มที่ 25°C)	30 นาที
ควรงยาแนวกระเบื้อง หลังจกปูกระเบื้องอย่างน้อย	24-48 ชั่วโมง
หลิวยาแนวเสร็จปล่อยให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน	6 ชั่วโมง

เป็นข้อมูลจากผลทดสอบในห้องปฏิบัติการที่อยู่ในสภาวะควบคุม ซึ่งอาจแตกต่างจากสภาวะจริงที่หน่วยงาน เนื่องจากปัจจัยอื่น ๆ เช่น วิธีการทำงาน สภาพแวดล้อม อุณหภูมิ เครื่องมือ

กาวยาแนวอินทรี การ์ตนาโน

กาวยาแนวร่องแฉก 0.2-5 มม. (CG2WA) สำหรับปูซีเมนต์

ข้อมูลทางเทคนิค

มาตรฐานการทดสอบ ISO 13007-4	ISO 13007-3 CG1, CG2	ผลทดสอบ
ความต้านทานแรงดึง อายุ 28 วัน	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$
ความต้านทานแรงอัด อายุ 28 วัน	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
การหดตัวเชิงเส้น อายุ 27 วัน	$\leq 3 \text{ mm/m}$	$\leq 3 \text{ mm/m}$
การดูดซึมน้ำ หลั		
30 นาที	$\leq 2 \text{ กรัม}$	$\leq 2 \text{ กรัม}$
240 นาที	$\leq 5 \text{ กรัม}$	$\leq 5 \text{ กรัม}$
ความทนทานต่อการสึกกร่อน	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	$\leq 1000 \text{ mm}^3$
มาตรฐานการทดสอบ ANSI A118.6, A118.7	ANSI A118.6, A118.7 (Unsanded Grout)	ผลทดสอบ
การหดตัวเชิงเส้น อายุ 27 วัน	$< 0.30\%$	$< 0.30\%$
การดูดซึมน้ำ (50% R.H. to immersion)	$< 5\%$	$< 5\%$
ความต้านทานแรงอัด อายุ		
1 วัน	$> 500 \text{ psi}$ (3.4 N/mm^2)	$> 500 \text{ psi}$ (3.4 N/mm^2)
28 วัน	$> 3000 \text{ psi}$ (20.7 N/mm^2)	$> 3000 \text{ psi}$ (20.7 N/mm^2)
ความต้านทานแรงดึง อายุ 28 วัน	$> 500 \text{ psi}$ (3.4 N/mm^2)	$> 500 \text{ psi}$ (3.4 N/mm^2)
ความต้านทานแรงดึง อายุ 28 วัน	$> 1000 \text{ psi}$ (6.8 N/mm^2)	$> 1000 \text{ psi}$ (6.8 N/mm^2)