

กาวยาแนวอินทรี การ์ด

กาวยาแนว ป้องกันราดำ ขนาดร่อง 1-7 มม.(CG2WA)

กาวยาแนวอินทรี การ์ด

กาวยาแนวสุดยอดเยี่ยมทนทานการขัดสี ป้องกันราดำ ขนาดร่อง 1-7 มิลลิเมตร
ชั้นคุณภาพ CG2WA สำหรับงานห้องน้ำ ห้องครัว หรือบริเวณที่เปียกชื้น
สัมผัสลื่นสกปรกสะสม ที่ต้องทำความสะอาดบ่อยครั้ง

คุณลักษณะพิเศษ

- มีสารไบโอไซด์ (Biocide) ป้องกันราดำ และการสะสมของเชื้อรา
- ทนยูวี สีไม่เปลี่ยน
- ทนทานสารเคมีและกรดได้ดี
- ไม่มีสารระเหยปลดปล่อยต่อสุขภาพ (No VOCs)
- เทคโนโลยี ไฮโดรโฟบิกช่วยลดคราบสกปรกฝังแน่น (hydrophobic)
- ยึดเกาะได้ดีไม่หลุดร่อนด้วยสารโพลีเมอร์พิเศษ
- เนื้อละเอียด เรียบเนียน ไม่แตกร้าว (Anti Crack)
- มาตรฐาน ISO 13007-3 CG2WA ISO 13007-4 EN13888-CG2WA
ANSI A118.6, ANSI A118.7

ลักษณะการใช้งาน

สำหรับยาแนวกระเบื้องพื้นและผนังทุกชนิด ทั้งภายในและภายนอก
อาคาร ที่มีร่องยาแนว 1-7 มิลลิเมตร สามารถใช้บริเวณแห้ง เปียกชื้น
ห้องน้ำ ห้องครัว

อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว 1 กิโลกรัม (1 ถุง) ผสมน้ำประมาณ 0.35 ลิตร หรือ
กาวยาแนว 2.6 ส่วน ต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องกระเบื้องให้สะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำ และสิ่งแปลก
ปลอม ในร่อง โดยสามารถเริ่มยาแนวได้หลังจากปูกระเบื้อง 24-48
ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างาน

การผสม

เทกาวยาแนวลงในน้ำสะอาดตามสัดส่วนที่แนะนำ ปั่นผสม 2-3 นาที
จนเป็นเนื้อเดียวกัน ทิ้งไว้ 5 นาทีก่อนเริ่มใช้ และควรใช้ให้หมดภายใน
45-60 นาที

ขั้นตอนการทำงาน

1. ใช้เกรียงยางปาดและรีดให้กาวยาแนวลงไปร่องกระเบื้องโดยปาด
แนวเฉียงจนเต็มร่อง ปาดซ้ำอีกครั้งเพื่อนำกาวยาแนวส่วนเกินออกจากผิว
กระเบื้อง
2. ปล่อยให้กาวยาแนวแห้งหมาด ใช้ฟองน้ำหมาด เช็ดคราบกาวยาแนว
ออก ทิ้งไว้ให้แห้ง 2 ชั่วโมง
3. ทำความสะอาด เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดอีกครั้ง
4. ควรใช้วัสดุปกคลุมเพื่อกันฝุ่น ปล่อยให้เช็ดตัวอย่างน้อย 24 ชั่วโมง
ก่อนเปิดใช้งาน

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3, 10, 12 เลขที่ 199
ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 02-797-7000 โทรสาร : 02-797-7001-2



สีกาวยาแนวอินทรี การ์ด



หมายเหตุ :

สีจริงของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีที่แสดงไว้ เนื่องจากระบบการพิมพ์

บรรจุภัณฑ์

ถุงละ 1 กิโลกรัม, กล่องละ 20 ถุง

การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 1 ปี นับจาก
วันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก แห้ง ไม่ชื้น

ข้อควรระวัง

- ควรสวมถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่อใช้งาน หากกระคาย
เคือง ให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาดทันที หากอาการไม่ดีขึ้นให้
ปรึกษาแพทย์
- หากเข้าตาให้ล้างออกทันที ด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วรีบพบ
แพทย์
- ห้ามรับประทาน เก็บให้พ้นมือเด็ก
- ไม่ควรใช้สำหรับพื้นที่ที่สัมผัสสารกรดรุนแรงตลอดเวลา

ข้อแนะนำ

- ควรใช้งานตามคำแนะนำ เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุด
- อุณหภูมิผสมและการใช้งาน ควรอยู่ระหว่าง 20-35 องศาเซลเซียส

กาวยาแนวอินทรี การ์ด

กาวยาแนว ป้องกันราดำ ขนาดร่อง 1-7 มม.(CG2WA)

พื้นที่ :กาวยาแนว 1 กุญ สามารถใช้ครอบคลุมพื้นที่ดังแสดงในตาราง

ขนาดกระเบื้อง		ความลึกร่องยาแนว		ความกว้างร่องยาแนว (มม.)						
(ชม. x ซม.)	(นิ้ว x นิ้ว)	(มม.)		1	2	3	4	5	6	7
10x10	4x4	5	ยาแนวได้พื้นที่ (ตร.ม.)	5.0	2.5	1.7	1.3	1.0	0.8	0.7
20x20	8x8	5		10.0	5.0	3.3	2.5	2.0	1.7	1.4
30x30	12x12	5		15.0	7.5	5.0	3.8	3.0	2.5	2.1
30x60	12x24	8		12.5	6.3	4.2	3.1	2.5	2.1	1.8
40x40	16x16	8		12.5	6.3	4.2	3.1	2.5	2.1	1.8
60x60	24x24	8		18.8	9.4	6.3	4.7	3.8	3.1	2.7

ข้อมูลที่ได้เป็นผลจากการคำนวณ ซึ่งอาจแตกต่างกันตามสภาวะจริงที่หน่วยงาน เนื่องจากปัจจัยอื่น ๆ เช่น วิธีการทำงาน สภาพแวดล้อม อุณหภูมิ เครื่องมือ

ข้อมูลการใช้งาน

ข้อมูลการใช้งาน	
ความหนาแน่นผง	1.1 กรัม/ซม ³
ขนาดร่องยาแนวแช่น้ำ 21 วัน	1-7 ม.ม.
ระยะเวลาบ่มเคมี	5 นาที
อายุใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่มที่ 25°C)	45-60 นาที
ควรงยาแนวกระเบื้อง หลีกเลี่ยงปูกระเบื้องอย่างน้อย	24-48 ชั่วโมง
หลิวยาแนวเสร็จปล่อยให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน	24 ชั่วโมง

เป็นข้อมูลจากผลทดสอบในห้องปฏิบัติการที่อยู่ในสภาวะควบคุม ซึ่งอาจแตกต่างจากสภาวะจริงที่หน่วยงาน เนื่องจากปัจจัยอื่น ๆ เช่น วิธีการทำงาน สภาพแวดล้อม อุณหภูมิ เครื่องมือ

กาวยาแนวอินทรี การ์ด

กาวยาแนว ป้องกันราดำ ขนาดร่อง 1-7 มม.(CG2WA)

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	$< 3 \text{ mm/m}$	$< 3 \text{ mm/m}$
การดูดซึมน้ำ หลั		
30 นาที	$< 2 \text{ กรัม}$	$< 2 \text{ กรัม}$
240 นาที	$< 5 \text{ กรัม}$	$< 5 \text{ กรัม}$
ความทนทานต่อการสึกกร่อน	$< 1000 \text{ mm}^3$	$< 1000 \text{ mm}^3$
มาตรฐานการทดสอบ	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)