

# กาวยาแนวอินทรี การ์ด

กาวยาแนว ป้องกันราดำ ขนาดร่อง 1-7 มม.(CG2WA)

## กาวยาแนวอินทรี การ์ด

กาวยาแนวสุดยอดเยี่ยมทนทานการขัดสี ป้องกันราดำ ขนาดร่อง 1-7 มม. ชั้นคุณภาพ CG2WA สำหรับงานห้องน้ำ ห้องครัว หรือบริเวณที่เปียกชื้น สัมผัสสิ่งสกปรกสะสม ที่ต้องทำความสะอาดบ่อยครั้ง

## คุณลักษณะพิเศษ

- มีสารไบโอไซด์ (Biocide) ป้องกันราดำ และการสะสมของเชื้อโรค
- 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 ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ที่มีร่องยาแนว 1-7 มม. สามารถใช้บริเวณแห้ง เปียกชื้น ห้องน้ำ ห้องครัว

## อัตราส่วนผสม

กาวยาแนว 1 กิโลกรัม (1 ถัง ) ต่อน้ำ 0.35 ลิตร หรือ กาวยาแนว 2.6 ส่วน ต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน

## การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดร่องกระเบื้องให้สะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำ และสิ่งแปลกปลอม ในร่อง โดยสามารถเริ่มยาแนวได้หลังจากปูกระเบื้อง 24-48 ชั่วโมง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างาน

## การผสม

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

## ขั้นตอนการทำงาน

1. ใช้เกรียงยางปาดและรีดให้กาวยาแนวลงไปร่องกระเบื้องโดยปาดแนวเฉียงจนเต็มร่อง ปาดซ้ำอีกครั้งเพื่อนำกาวยาแนวส่วนเกินออกจากผิวกระเบื้อง
2. ปล่อยให้กาวยาแนวแห้งหมาด ใช้ฟองน้ำหมาด เช็ดคราบกาวยาแนวออกทิ้งไว้ให้แห้ง 2 ชั่วโมง
3. ทำความสะอาด เช็ดด้วยผ้าชุบน้ำหมาดอีกครั้ง
4. ควรใช้วัสดุปกคลุมเพื่อกันฝุ่น ปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้งาน



## สีกาวยาแนวอินทรี การ์ด



หมายเหตุ :

สีจริงของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีที่แสดงไว้ เนื่องจากระบบการพิมพ์

## บรรจุภัณฑ์

ถังละ 1 กิโลกรัม, กล่องละ 20 ถัง

## การเก็บรักษา

ผลิตภัณฑ์อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทยังไม่เปิดใช้งานมีอายุ 1 ปี นับจากวันที่ผลิต โดยเก็บไว้ในที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก แห้ง ไม่ชื้น

## ข้อควรระวัง

- ควรสวมถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งเมื่อใช้งาน หากระคายเคืองให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาดทันที หากอาการไม่ดีขึ้นให้ปรึกษาแพทย์
- หากเข้าตาให้ล้างออกทันที ด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วรีบพบแพทย์
- ห้ามรับประทาน เก็บให้พ้นมือเด็ก
- ไม่ควรใช้สำหรับพื้นที่สัมผัสกรดรุนแรงตลอดเวลา

## ข้อแนะนำ

- ควรใช้งานตามคำแนะนำ เพื่อให้ประสิทธิภาพสูงสุด
- เก็บผลิตภัณฑ์ในที่ร่ม แห้ง ปราศจากความชื้น

# กาวยาแนวอินทรี การ์ด

กาวยาแนว ป้องกันราดำ ขนาดร่อง 1-7 มม.(CG2WA)

พื้นที่ :กาวยาแนว 1 กุญ สามารถใช้ครอบคลุมพื้นที่ดังแสดงในตาราง

| ขนาดกระเบื้อง             |       | ความลึกร่องยาแนว | ยาแนวได้พื้นที่ (ตร.ม.) | ความกว้างร่องยาแนว (มม.) |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|-------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| (ชม. x ซม.) (นิ้ว x นิ้ว) |       | (มม.)            |                         | 1                        | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
| 10x10                     | 4x4   | 5                |                         | 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                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| ความหนาแน่นผิว                                 | 1.1 กรัม/ซม <sup>3</sup> |
| ขนาดร่องยาแนวแช่น้ำ 21 วัน                     | 1-7 มม.                  |
| ระยะเวลาบ่มเคมี                                | 5 นาที                   |
| อายุใช้งานหลังผสม (เก็บในที่ร่มที่ 25°C)       | 45-60 นาที               |
| ควรรยาแนวกระเบื้อง หลังจากปูกระเบื้องอย่างน้อย | 24-48 ชั่วโมง            |
| หลัวยาแนวเสร็จปล่อยให้แห้งก่อนเปิดใช้งาน       | 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<br>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         | $< 3 \text{ mm/m}$                                | $< 3 \text{ mm/m}$                                |
| <b>การดูดซึมน้ำ หลั</b>              |                                                   |                                                   |
| 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<br>A118.6, A118.7<br>(Unsanded Grout)        | ผลทดสอบ                                           |
| การหดตัวเชิงเส้น อายุ 27 วัน         | $< 0.30\%$                                        | $< 0.30\%$                                        |
| การดูดซึมน้ำ (50% R.H. to immersion) | $< 5\%$                                           | $< 5\%$                                           |
| <b>ความต้านทานแรงอัด อายุ</b>        |                                                   |                                                   |
| 1 วัน                                | $> 500 \text{ psi}$<br>( $3.4 \text{ N/mm}^2$ )   | $> 500 \text{ psi}$<br>( $3.4 \text{ N/mm}^2$ )   |
| 28 วัน                               | $> 3000 \text{ psi}$<br>( $20.7 \text{ N/mm}^2$ ) | $> 3000 \text{ psi}$<br>( $20.7 \text{ N/mm}^2$ ) |
| ความต้านทานแรงดึง อายุ 28 วัน        | $> 500 \text{ psi}$<br>( $3.4 \text{ N/mm}^2$ )   | $> 500 \text{ psi}$<br>( $3.4 \text{ N/mm}^2$ )   |
| ความต้านทานแรงดึง อายุ 28 วัน        | $> 1000 \text{ psi}$<br>( $6.8 \text{ N/mm}^2$ )  | $> 1000 \text{ psi}$<br>( $6.8 \text{ N/mm}^2$ )  |