



# Crocodile Platinum Tile Grout

## ครอกครอลด์ แพลทินัม ไนท์ เกร้าท์

ยาแนวจระเข้ Platinum Tile Grout เป็นยาแนวชนิดผสมทรายสูตรพิเศษให้กำลังอัดสูง ผิวแกร่งมีความทนทานสูง เหมาะสำหรับใช้ยาแนวร่องกระเบื้องได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร โดยเฉพาะในพื้นที่ ที่ต้องการความทนทานสูง เช่น สระว่ายน้ำ ห้องอบซาวน่า โรงรถ

- คุณสมบัติเด่น**
- มีส่วนผสมปูนซีเมนต์ชนิดพิเศษ ให้กำลังอัดสูงในเวลาอันรวดเร็ว ทำให้ผิวยาแนวแกร่งไม่เป็นฝุ่น ป้องกันการเกิดคราบขาว และทนทานต่อสารเคมีที่ใช้ในงานในสระน้ำได้ดีกว่าปูนซีเมนต์ชนิดธรรมดา
  - มีสารไมโครแบนป้องกันราดำได้ และตะไคร่น้ำ
  - มีสารไฮโดรโฟบิก มีประสิทธิภาพในการสะท้อนน้ำ ป้องกันการแทรกซึมของน้ำไม่ให้เข้าไปในเนื้อยาแนว และช่วยป้องกันสิ่งสกปรกที่จะแทรกซึมได้
  - มีกาวลาเท็กซ์ โพลีเมอร์ ทำให้ยาแนวมีแรงยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว



ยาแนวจระเข้ Platinum Tile Grout เป็นผลิตภัณฑ์ผสมเสร็จเพียงเติมน้ำ และผสมให้เข้ากัน ก็สามารถใช้งานได้ทันที เหมาะสำหรับยาแนวร่องทุกประเภทที่มีขนาดร่องยาแนวกว้างตั้งแต่ 2-15 มม.

มาตรฐาน : ANSI A118.7-1999, EN 12808-2001

### ข้อแนะนำการใช้

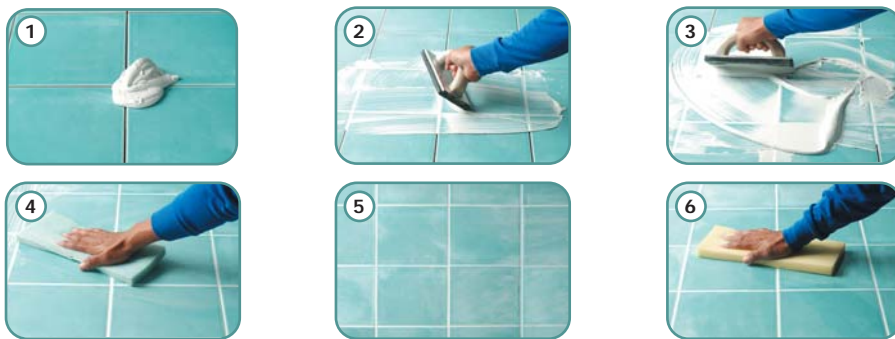
ร่องยาแนวควรมีความกว้างตั้งแต่ 2-15 มม. ความกว้าง และความลึกของร่องยาแนวควรมีความสม่ำเสมอ สะอาดปราศจากฝุ่น ทรายจะยาแนวหลังปูกระเบื้องไปแล้วอย่างน้อย 24-48 ชั่วโมง

### การผสม

อัตราส่วนผสม น้ำสะอาด 0.2 ลิตร ต่อ ยาแนว 1 กิโลกรัม เทกาวยาแนวลงไปในน้ำ ในกรณีที่ใช้เครื่องผสมควรใช้รอบต่ำ ผสมยาแนวให้เข้ากัน และกวนอีกครั้งก่อนนำไปใช้งาน ควรใช้ยาแนวให้หมดภายใน 30 นาที ในกรณีที่ยาแนวแห้งตัวแล้ว ห้ามเติมน้ำควรทิ้งแล้วผสมใหม่

### การใช้งาน

นำยาแนวที่ผสมดีแล้วอุดลงในร่องยาแนวที่ต้องการให้เต็ม ใช้เกรียงยางปาด หลังจากนั้นใช้เกรียงยางทำมุม 45 องศา ปาดยาแนวที่ติดบนหน้ากระเบื้องให้สะอาด ทิ้งไว้จนกระทั่งยาแนวเริ่มบวมตัวจึงเช็ดทำความสะอาดอีกครั้งหนึ่ง โดยใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบน้ำ และบิดหมาดๆ เช็ดทำความสะอาดให้ทั่ว จึงใช้ผ้าที่แห้งเช็ดผิวหน้ากระเบื้องอีกครั้ง



### การบ่ม

ภายในระยะเวลา 72 ชั่วโมงแรก ไม่ควรให้กาวยาแนวแห้งเร็วเกินไป ใช้กระดาษเหนียว (กระดาษสีน้ำตาลที่ใช้ทำถุงหรือท่อของ) คลุมไว้ (ไม่ควรใช้พลาสติกหรือกระดาษหนังสือพิมพ์) จะช่วยให้กาวยาแนวค่อยๆ บ่มตัว และยังช่วยป้องกันฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกอื่นๆ ไปเกาะบนผิวกาวยาแนวที่ยังไม่แห้ง

### การทำความสะอาดครั้งสุดท้าย

หลังจาก 10 วัน อาจจะต้องทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องอีกครั้งหนึ่ง เพื่อให้เศษกาวยาแนวที่อาจหลงเหลืออยู่หลุดออกจากผิวกระเบื้อง โดยใช้น้ำผสมกับน้ำอุ่นราดให้ทั่ว ทิ้งไว้ระยะหนึ่ง จึงเช็ดทำความสะอาด อย่าใช้สารละลายหรือกรดที่เข้มข้น เพราะกรดเข้มข้นจะไปกัดกร่อนยาแนวให้ล่อน และอาจทำให้สีของยาแนวเปลี่ยนไป ถ้าจำเป็นต้องใช้ควรจะใช้กรดที่เจือจางล้างทำความสะอาดได้ แต่ควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อนใช้ การใช้น้ำยาขัดเงา หรือล้างรอยเบื่อนต่างๆ ควรทำหลังจากกาวยาแนวบวมตัวสมบูรณ์แล้ว ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า 30 วัน และควรทดสอบในพื้นที่เล็กๆ ก่อนใช้



บริษัท เซอรา ซี-เคียว จำกัด

www.cera.co.th

102 ซ.พระรามเก้า 43 (เสรี 4) แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร. 0-2720-1000 (อัตโนมัติ) โทรสาร. 0-2720-1386

Crocodile Platinum Tile Grout แพลทินัม ไนท์ เกร้าท์



# Crocodile Platinum Tile Grout

## กรอกครอลด์ แพลทินัม โทล์ เกร้าท์

### ข้อมูลทางด้านเทคนิค

รายละเอียด	ค่าการทดสอบ	มาตรฐาน
กำลังต้านแรงดัด (Flexible Strength) 7 วัน 28 วัน	> 70.5 kg/cm <sup>2</sup> > 5.5 N/mm <sup>2</sup>	ANSI A118.7-1999 EN 12808-2001
การรับแรงอัด (Compressive Strength) 28 วัน 28 วัน	> 280 kg/cm <sup>2</sup> > 28 N/mm <sup>2</sup>	ANSI A118.7-1999 EN 12808-2001
การต้านทานการขีดข่วน (Abrasion resistance)	60 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2001
การดูดซึมน้ำ (Water Absorption) - After immersion - After Drying - Water absorption 30 min - Water absorption 240 min	< 4% < 6% < 0.05 gram < 0.13 gram	ANSI A118.7-1999 ANSI A118.7-1999 EN 12808-2001 EN 12808-2001
การหดตัว (Shrinkage)	< 1.6 mm/m	
ระยะเวลาบ่มตัว - เริ่มต้น (Initial set) - สมบูรณ์ (Final set) - อายุในภาชนะ 21°C	50 นาที 2 ชั่วโมง 30 นาที 20-30 นาที	ANSI A118.7-2001 ANSI A118.7-2001 ANSI A118.7-2001



### ไมโครแบน ป้องกันราดำ

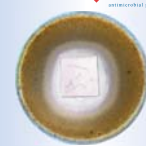
#### ไมโครแบนคืออะไร

**ไมโครแบน** คือเทคโนโลยีป้องกันแบคทีเรียจากสหรัฐอเมริกาที่สามารถผสมเข้าไปในผลิตภัณฑ์พลาสติก ลิงทอ หรือยาแนว ทำให้ผลิตภัณฑ์นั้น ๆ มีคุณสมบัติในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย และเชื้อรา (รวมถึงยีสต์) ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของการเจ็บป่วยติดเชื้ออาหารเป็นพิษ กลิ่นอันไม่พึงประสงค์ และรอยจุดต่างด้าบนเครื่องใช้ต่าง ๆ

#### ไมโครแบนทำงานอย่างไร

**ไมโครแบน** เข้าไปผสมกับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ระหว่างขั้นตอนการผลิตจึงไม่ถูกชะล้างหรือหลุดออกตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ แต่จะกระจายและก่อให้เกิดประสิทธิภาพอย่างทั่วถึงแม้ในส่วนที่ทำความสะอาดได้ยาก หรือเข้าไปไม่ถึง เช่น ซอกมุมต่าง ๆ ซึ่งจะทำหน้าที่ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรียอยู่ตลอดเวลา และตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

#### วัสดุที่ผสม Microban



จะปราศจากแบคทีเรียอย่างเห็นได้ชัด

การทดลองนี้แสดงถึงประสิทธิภาพของไมโครแบนในการยับยั้งเชื้อรา ด้วยการเพาะเชื้อในห้องทดลอง

#### วัสดุที่ไม่ผสม Microban



มีเชื้อแบคทีเรียเจริญเติบโตจำนวนมาก

#### ข้อควรระวัง

ซีเมนต์อาจทำให้ผิวหนังระคายเคือง ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆ เช่น ถุงมือ, หน้ากากกันฝุ่น, แวนตา ฯลฯ ในกรณีเข้าตาให้ล้างน้ำด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้งทันที และรีบปรึกษาแพทย์ ถ้าถูกหรือสัมผัสกับผิวหนังให้ใช้น้ำและสบู่ล้างทำความสะอาด

ควรรักษาให้พื้นมือเด็ก

#### การเก็บรักษา

ควรเก็บไว้ในที่แห้ง และอุณหภูมิที่ไม่สูงจนเกินไป เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสื่อมอายุของผลิตภัณฑ์ 1 ปี

#### การบรรจุ

บรรจุขนาด 5 กก./กระป๋อง  
บรรจุขนาด 20 กก./กระป๋อง



บริษัท เซอรา ซี-เคียว จำกัด

102 ซ.พระรามเก่า 43 (เสรี 4) แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร. 0-2720-1000 (อัตโนมัติ) โทรสาร. 0-2720-1386

www.cera.co.th

Crocodile Platinum Tile Grout กรอกครอลด์ แพลทินัม โทล์ เกร้าท์

CROCODILE PLATINUM TILE GROUT