

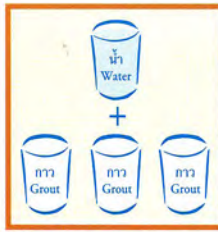
สูตรเพิ่มสารทนกรด

Acid Protection

ขั้นตอนการกักร่องของ
น้ำยาทำความสะอาด
ทำให้สีสดใสยาวนาน
และยืดทนนาน

กาวยาแนวทนกรด

TILE GROUT ACID RESISTANCE



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- สำหรับงานยาแนวพื้น ผนัง กระเบื้อง โมเสก หินอ่อน หินแกรนิต สุขภัณฑ์และงานซ่อมแซมการปูกระเบื้อง
- สูตรเพิ่มสารทนกรด
- ขนาดบรรจุ 1 กก./ ถุง

คุณสมบัติทั่วไป

- มีสารผสมเพิ่มความยึดเกาะพิเศษ ทำให้มีแรงยึดเกาะระหว่างพื้นผิวและกระเบื้องสูง
- ลดปัญหาการแตกสลายงา
- มีให้เลือกถึง 24 สี เพื่อให้เหมาะกับสีกระเบื้อง
- ใช้ยาแนวร่องกระเบื้อง สุขภัณฑ์ทุกชนิด ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ใช้งานได้กับร่องยาแนวที่มีความกว้างไม่เกิน 5 มม.

คุณสมบัติพิเศษ

- เพิ่มสารผสมทนต่อการกัดกร่อน ของน้ำยาล้างห้องน้ำ ป้องกันเชื้อรา และการเกิดคราบสกปรก

วิธีการใช้งาน

- ในกรณีผสมด้วยสว่านไฟฟ้าติดใบกวน ผสมน้ำสะอาด ประมาณ 0.35 ลิตร ต่อกาวยาแนว 1 ถุง (1 กก.) กวนด้วยสว่านไฟฟ้าติดใบกวนด้วยความเร็วรอบหมุนต่ำสุด กวนจนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วจึงนำไปใช้งาน
- ในกรณีผสมด้วยเครื่อง ผสมกาวยาแนวแล้วกวนด้วยเครื่องจนเป็นเนื้อเดียวกัน แล้วจึงนำไปใช้งาน

อุปกรณ์เสริม

- ใช้ได้กับเครื่องพองน้ำ สำหรับปาดกาวยาแนว
- ส่วนไม้ไฟฟ้าที่ติดตั้งใบกวน

พื้นที่การใช้งาน (ตร.ม./ ถุง)

- ขนาดร่องของกระเบื้อง 8 x 8 นิ้ว 1-5 มม. ได้พื้นที่ 4-5 ตร.ม./ 1 กก.

* ข้อมูลผลการทดลองจากห้องปฏิบัติการ

คำแนะนำ

- ควรยาแนวหลังการปูกระเบื้อง 24 ชม.
- ใช้พองน้ำชุบน้ำเช็ดร่องกระเบื้องก่อนยาแนว
- ควรใช้ให้หมดหลังจากผสมภายใน 2 ชั่วโมง
- กรณีเนื้อกาวยาแนวเริ่มแข็งตัว ห้ามเติมน้ำเพิ่ม
- หลังจากเปิดถุงแล้ว ควรใช้ให้หมด
- กรณีที่พื้นผิวกระเบื้องเป็นชนิดเคลือบด้านหรือผิวขรุขระ ควรรีบทำความสะอาดพื้นผิวกระเบื้องหลังทำการยาแนว

ข้อควรระวัง

- ควรยาแนวหลังการปูกระเบื้อง 24 ชั่วโมง
- ควรใช้ให้หมดหลังจากผสมภายใน 2 ชั่วโมง กรณีเนื้อกาวยาแนวเริ่มแข็งตัวห้ามเติมน้ำเพิ่ม
- การสัมผัส และการหายใจอาจพองกาวยาแนว หรือส่วนผสมกาวยาแนวที่เปียก อาจก่อให้เกิดการแพ้ การระคายเคืองต่อผิวหนัง และระบบทางเดินหายใจ
- เมื่อกาวยาแนวเข้าตาควรทำให้เกิดการระคายเคือง และเป็นอันตรายต่อดวงตา
- สวมผ้าปิดปากใช้สินค้าสำหรับบริโภค ห้ามรับประทาน
- อุณหภูมิในการใช้งานที่เหมาะสม ควรอยู่ระหว่าง 15 องศาเซลเซียส ถึง 40 องศาเซลเซียส
- หลีกเลี่ยงการก่อกวนกลางแจ้งที่เด็ดจัด หรือลมแรงหากจำเป็น ควรใช้วัสดุกันบั้ง
- ไม่ควรผสมวัสดุอื่นๆ เพิ่มเติม หากจำเป็นควรขอคำปรึกษาจากผู้ผลิตวัสดุนี้

ตัวอย่างสีกาวยาแนวทนกรด 24 เฉดสี

No. 1 ขาวนวล Ivory	No. 2 วานิลลา Vanilla	No. 3 ครีม Cream	No. 4 อัลมอนด์ Almond	No. 5 เหลือง Yellow
No. 6 เทา Gray	No. 7 แกรนิต Granite	No. 8 เบจ Beige	No. 9 ชมพู Pink	No. 10 พีช Peach
No. 11 แดง Red	No. 12 เขียวอ่อน Light Green	No. 13 เขียวแก่ Dark Green (สีพิเศษ)	No. 14 หยก Jade (สีพิเศษ)	No. 15 น้ำตาลอ่อน Light Brown
No. 16 น้ำตาลเข้ม Dark Brown	No. 17 อิฐ Brick	No. 18 ฟ้า Sky Blue	No. 19 ฟ้ารุ่งอรุณ Delf Blue	No. 20 ฟ้าครามอ่อน Light Marine Blue (สีพิเศษ)
No. 21 ฟ้าครามเข้ม Dark Marine Blue (สีพิเศษ)	No. 22 น้ำเงิน Blue (สีพิเศษ)	No. 23 น้ำเงินกังไส China Blue (สีพิเศษ)	No. 24 ดำ Black	

* ตัวอย่างสีอาจแตกต่างจากความจริงเนื่องจากเทคนิคการพิมพ์

ภาพการทดสอบกาวยาแนว



	3 Cycles	6 Cycles	10 Cycles
เสือ กาวยาแนว	5.28	9.50	14.88
กาวยาแนว A	37.64	73.32	99.35

วิธีการทดสอบ : นำก้อนลูกบาศก์กาวยาแนวขนาด 50 มม. ที่แห้งแล้ว มาแช่กรดไฮดรอกลอริก ที่ความเข้มข้น 15% โดยแต่ละรอบการทดสอบ ใช้เวลาแช่กรดนาน 2 นาที แล้ววัดความแตกต่างของน้ำหนักในแต่ละรอบเทียบกับน้ำหนักเริ่มต้น แล้วคำนวณเป็น % weight loss

Test Procedure : Soak the dry 50 mm. tile grout cube into 15% concentrated hydrochloric around 2 minutes for each of 10 soaking cycles.

Then measure the weight difference, compare with its original weight, to figure out % weight loss.

การรับรองคุณภาพ



ISO 9001
• ISO 9001 : 2000 : QMS 01185/436



ISO 14001
• ISO 14001 : 1996 : EMS 01025/063
• Water retention DIN 18555
• Time of setting ASTM C807-89
• ค่าความต้านทานแรงอัด ASTM C109/C109M-95
Compressive strength