



จระเข้

2025 EDITION

JORAKAY

นวัตกรรม

การปูกระเบื้อง

TILING INNOVATION



Innovation for Your Family's Happiness

นวัตกรรมก่อสร้างความสุขให้คุณ และครอบครัว



02-720-1112



JorakayPage



www.jorakay.co.th



สินค้ามาตรฐานอเมริกา
จากครอบครัวจระเข้
บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

JORAKAY CORPORATION PHILOSOPHY

ปรัชญา การดำเนินธุรกิจคิดแบบจระเข้

“จระเข้” ผู้นำผลิตภัณฑ์ด้านซีเมนต์เพื่องานก่อสร้างและดูแลบ้าน ภายใต้การผลิตคิดค้นของบริษัท เซอรา ซี-เคียว จำกัด ซึ่งก่อตั้งในปี พ.ศ. 2535 โดยกลุ่มคนไทย 100% ดำเนินธุรกิจโดยยึดถือ ปรัชญา ของคำว่า “ครอบครัว” เราจึงใช้ “จระเข้” เป็นสัญลักษณ์และแบรนด์ สินค้าเพื่อสื่อถึงความรับผิดชอบ พึ่งพาได้ ใส่ใจในครอบครัว ปัจจุบัน เราคือ **บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

“จระเข้” อยากให้ทุกคนได้มีความสุขในบ้าน ได้ภาคภูมิใจกับอาคารที่ โดดเด่นมั่นคง ผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นของเราจึงเกิดจาก ความรัก ความเอาใจใส่ ในความต้องการของผู้อยู่อาศัยและเจ้าของโครงการ เข้าใจปัญหา และนำมาเป็นโจทย์ในการคิดค้นนวัตกรรมที่จะเปลี่ยนปัญหาให้เป็นความสุข ด้วยความเชี่ยวชาญของจระเข้ เพื่อเป็นคำตอบของคุณ

3 นวัตกรรมจาก “จระเข้”

1. นวัตกรรมปูกระเบื้อง : Tiling Innovation
2. นวัตกรรมเคมีก่อสร้าง : Chemical Innovation
3. นวัตกรรมสีจระเข้ : See Jorakay Innovation



TILING INNOVATION

นวัตกรรมปูกระเบื้อง

“จระเข้” ได้รับความไว้วางใจในฐานะผู้นำยอดขายอันดับ 1 ของกาาซีเมนต์และยาแนว สำหรับปูกระเบื้องและวัสดุกรุผิว เรายังคง คิดค้นนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่ตอบสนองความต้องการในการออกแบบและ ตกแต่งพื้นที่ จระเข้เป็นรายเดียวที่มีเครื่องมือและวัสดุตกแต่งกระเบื้อง ครบวงจร



TILE ADHESIVE

กาวยซีเมนต์

พุน้ำตลาดกาวยซีเมนต์ ยอดขายอันดับหนึ่ง มาตรฐานอเมริกา (ANSI) และยุโรป (EN)

ยี่ห้อ:สูง เหนียว แน่น หิน เพื่องานปูกระเบื้องและวัสดุที่หลากหลาย



160 x 320 ซม.

120 x 240 ซม.

75 x 150 ซม.



กาวยซีเมนต์ จระเข้เอ็กซ์ตรีม X-TREME CROCODILE

นวัตกรรมกาวยซีเมนต์ สำหรับกระเบื้อง Big Slab

- ปูกระเบื้องทุกชนิด หินอ่อน หินธรรมชาติขนาดใหญ่ยักษ์
- ปูกับได้ทั้ง กระเบื้อง ไม้ขัดโครงสร้าง ไฟเบอร์ซีเมนต์
- แร่งยัดเกาะ:สูงพิเศษ ก้นต่อแรงสั่นสะเทือน
- ได้รับมาตรฐานสูงสุดทั้งมาตรฐานยุโรปและอเมริกา

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.1, A118.4, A118.15
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 Class C2S2E
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก. 2703-2566 (ชั้นคุณภาพพิเศษ)
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา

การติดตั้งกระเบื้องขนาดใหญ่พิเศษ Big Slab ต้องคำนึงถึง 3 ปัจจัย

1. กระเบื้อง Big Slab มีน้ำหนักมาก
2. การโก่งและบิดตัว ซึ่งเกิดจากขนาดของกระเบื้อง Big Slab ที่ใหญ่กว่ากระเบื้องทั่วไป
3. การหดตัว และยืดขยายตัวของกระเบื้อง Big Slab ที่เกิดจากอุณหภูมิและสภาพอากาศ

จึงจำเป็นต้องใช้กาวยซีเมนต์ที่มีแรงยึดเกาะ:สูงพิเศษ พร้อมทั้งสามารถรองรับการยืดขยายตัวของกระเบื้อง ถ้าใช้กาวยซีเมนต์ที่มีแรงยึดเกาะไม่มากพอ จะทำให้กระเบื้องหลุดร่อน เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน



กาวยซีเมนต์ จระเข้สโตนเมท STONE MATE CROCODILE

กาวยซีเมนต์สีขาวสำหรับปูหินอ่อน หินธรรมชาติ ลดการเกิดคราบขาว

- ใช้ได้ในพื้นที่ที่มีความชื้นสูง
- ลดการเกิดคราบขาว ด้วย WCAC Technology
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ทุกชนิด พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- เนื้อกาวยซีเมนต์เนียน ช่วยให้หินอ่อน หินธรรมชาติสีอ่อน สวยสดใส
- ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.1, A118.4, A118.15
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2703-2566 (ชั้นคุณภาพพิเศษ)
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: ขาว



กาวยซีเมนต์ จระเข้เกรย์สโตนเมท GREY STONE MATE CROCODILE

กาวยซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้อง และหินธรรมชาติสีเข้ม ลดการเกิดคราบขาว

- ใช้ได้ในพื้นที่ที่มีความชื้นสูง
- ลดการเกิดคราบขาว ด้วย CAC Technology
- เหมาะสำหรับกระเบื้องทุกชนิดและหินธรรมชาติสีเข้ม ทุกขนาด
- ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.1, A118.4, A118.15
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2703-2566 (ชั้นคุณภาพพิเศษ)
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา



กาวยซีเมนต์ จระเข้เอ็กซ์เพรส EXPRESS CROCODILE

กาวยซีเมนต์สำหรับงานเร่งด่วน หนึ่งเดียวที่ได้มาตรฐาน Fast Setting โดยเฉพา:

- เปิดใช้พื้นที่ได้ภายใน 2-4 ชม.
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ทุกชนิด แร่งยัดเกาะ:สูงพิเศษ ก้นต่อแรงสั่นสะเทือน
- ปูกับได้ทั้ง กระเบื้อง ไม้ขัดโครงสร้าง ไฟเบอร์ซีเมนต์
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ เรซิน กระเบื้องแก้ว พื้นและผนัง

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.1, A118.4 (Fast Setting)
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 Class C2S1F
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2703-2566 (ชั้นคุณภาพพิเศษ)
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา



กาวยซีเมนต์ จระเข้ทอง GOLD CROCODILE

ต้นแบบ ปูกับ ไม่ต้องทุบ นับใจด้วยมาตรฐานสูงสุดจากอเมริกา

- ปูได้หลากหลายวัสดุกรุผิว ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ทุกชนิด พื้นและผนังภายในภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ เรซิน กระเบื้องแก้ว พื้นและผนัง
- ปูกับได้ทั้ง กระเบื้อง ไม้ขัดโครงสร้าง ไฟเบอร์ซีเมนต์
- แร่งยัดเกาะ:สูงพิเศษ ก้นต่อแรงสั่นสะเทือน

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา	: A118.1, A118.4, A118.11, A118.15
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 Class C2S1E
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2703-2566 (ชั้นคุณภาพพิเศษ)
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา



กาวยปูและยาแนว จระเข้ อีพ็อกซี่ พลัส CROCODILE EPOXY PLUS

แกร่ง ทนสารเคมี สวย สะอาด ปลดปล่อยสูงสุด ตลอดอายุการใช้งาน

- กาวยปูและยาแนว ให้การยึดเกาะ:สูง ทนทุกสภาพ
- สำหรับโมเสกแก้ว/เรซิน หินอ่อนแท้ (Green Marble) หินธรรมชาติ หรือ วัสดุที่มีปัญหาความชื้น (Moisture-sensitive)
- ปูได้บนหลากหลายพื้นผิว เช่น พื้นคอนกรีต พื้นอิฐก่อ พื้นปูน ปูกับบนกระเบื้องเดิม แผ่นเหล็ก แผ่นไฟเบอร์กลาส แผ่นกระจก

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.3
ขนาดบรรจุ	: 2 กก. (2 ส่วน)
สี	: 14 ผดสี

TILE ADHESIVE

กาวยซีเมนต์



ขายดี อันดับ 1

กาวยซีเมนต์ จระเข้เขียว GREEN CROCODILE

กาวยซีเมนต์คุณภาพมาตรฐานอเมริกา
ยี่ห้ออันดับ 1

- สำหรับกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ พื้นและผนัง ภายในอาคาร
- กระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปาดสี เนื้อละเอียด ทำงานง่าย

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.1
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2703-2566 (ขึ้นคุณภาพทั่วไป)
ขนาดบรรจุ	: 20 กก. 25 กก.
สี	: เทา



กาวยซีเมนต์ จระเข้เงิน SILVER CROCODILE

กาวยซีเมนต์มาตรฐานสูง สำหรับงานปูกับ

- ปูกับกระเบื้องเดิมภายในอาคาร
- สำหรับกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.1, A118.4, A118.15
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2703-2566 (ขึ้นคุณภาพสูง)
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา



กาวยซีเมนต์ จระเข้แดง RED CROCODILE

กาวยซีเมนต์คุณภาพเกินมาตรฐาน
เพิ่มแรงยึดเกาะ

- สำหรับปูกระเบื้องเซรามิก และกระเบื้องดินเผาในสระว่ายน้ำ
- สำหรับกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ พื้นและผนังภายในอาคาร พื้นภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.1, A118.4
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2703-2566 (ขึ้นคุณภาพทั่วไป)
ขนาดบรรจุ	: 20 กก. 25 กก.
สี	: เทา



กาวยซีเมนต์ จระเข้ฟ้า LIGHT BLUE CROCODILE

กาวยซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้องทั่วไป
เน้นใจด้วยมาตรฐานอเมริกา

- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดมาตรฐาน พื้นและผนัง ภายในอาคาร พื้นภายนอกอาคาร
- กระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- สวยนิยม ใช้งานไว

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.1
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา



กาวยซีเมนต์ จระเข้เหลือง YELLOW CROCODILE

กาวยซีเมนต์คุณภาพดี ราคาประหยัด

- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้พื้นขนาดมาตรฐาน ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายในอาคาร
- คู่บ้าน คู่ราชาประหยัด

ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา



กาวยซีเมนต์ ชาละวัน CHALAWAN

กาวยซีเมนต์ยึดเกาะแน่น ราคาประหยัด

- ปูกระเบื้องเซรามิกทุกขนาด และแกรนิตโต้ขนาดมาตรฐาน
- ปูพื้นภายในอาคาร
- ใช้งานง่ายไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู

ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา

WHITE TILE ADHESIVE

กาวยาซีเมนต์ขาว



**นวัตกรรม
รายแรก**

กาวยาซีเมนต์ จระเข้โตเมท STONE MATE CROCODILE

กาวยาซีเมนต์สีขาวสำหรับปูหินอ่อน
หินธรรมชาติ ลดการเกิดคราบขาว

- ใช้ได้ในพื้นที่ที่มีความชื้นสูง
- ลดการเกิดคราบขาว ด้วย WCAC Technology
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่มากทุกชนิด พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- เนื้อกาวยาซีเมนต์เนียน ช่วยให้หินอ่อน หินธรรมชาติสีอ่อน สวยสดใส
- ใช้ได้ทั้งพื้นและผนัง

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A118.1, A118.4, A118.15
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม : มอก.2703-2566 (ขึ้นคุณภาพพิเศษ)
ขนาดบรรจุ : 20 กก.
สี : ขาว



**นวัตกรรม
รายแรก**

กาวยาซีเมนต์ขาว จระเข้ทอง GOLD CROCODILE (WHITE)

กาวยาซีเมนต์ขาวสำหรับปูกระเบื้องขนาดใหญ่
ปูกับได้หลากหลายพื้นผิว

- ปูได้หลากหลายวัสดุกรุผิว ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่มากทุกชนิด พื้นและผนังภายในภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ เรซิน กระเบื้องแก้ว พื้นและผนัง
- ปูกับได้ทั้ง กระเบื้อง ไม้อัดโครงสร้าง โฟมบอร์ดซีเมนต์
- แรงยึดเกาะสูงพิเศษ ทนต่อแรงสั่นสะเทือน

มาตรฐานอเมริกา : A118.1, A118.4, A118.11, A118.15
มาตรฐานยุโรป : EN 12004 Class C2S1E
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม : มอก.2703-2566 (ขึ้นคุณภาพพิเศษ)
ขนาดบรรจุ : 20 กก.
สี : ขาว



กาวยาซีเมนต์ขาว จระเข้เงิน SILVER CROCODILE (WHITE)

กาวยาซีเมนต์ขาวมาตรฐานสูง
สำหรับงานปูกับกระเบื้องเดิม กระเบื้องแผ่นใหญ่

- ปูกับกระเบื้องเดิมภายในอาคาร
- สำหรับกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ พื้นและผนังภายในภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A118.1, A118.4, A118.15
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม : มอก.2703-2566 (ขึ้นคุณภาพสูง)
ขนาดบรรจุ : 20 กก.
สี : ขาว



กาวยาซีเมนต์ขาว จระเข้แดง RED CROCODILE (WHITE)

กาวยาซีเมนต์ขาวคุณภาพเกินมาตรฐาน
เพิ่มแรงยึดเกาะ

- สำหรับปูกระเบื้องเซรามิก และกระเบื้องดินเผาในสระว่ายน้ำ
- สำหรับกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ พื้นและผนังภายในอาคาร พื้นภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A118.1, A118.4
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม : มอก.2703-2566 (ขึ้นคุณภาพทั่วไป)
ขนาดบรรจุ : 20 กก.
สี : ขาว

เลือกใช้กาวยาซีเมนต์ ให้เหมาะสม

เพิ่มความงามให้กับบ้านของคุณ

วัสดุปิดผิวประเภทไหน ควรใช้กาวยาซีเมนต์ขาว



กาวยาซีเมนต์ขาว ต่างจาก กาวยาซีเมนต์เทา อย่างไร

ปูนพอร์ตแลนด์ คือส่วนประกอบหลักของกาวยาซีเมนต์ โดยปูนพอร์ตแลนด์มีสองสี ได้แก่ สีเทาและสีขาว ซึ่งเกิดจากกระบวนการผลิตที่แตกต่างกัน โดยปูนพอร์ตแลนด์สีเทาที่ใช้ผลิตกาวยาซีเมนต์สีเทา มีสารประกอบอนินทรีย์บางชนิดที่ส่งผลให้เกิดคราบขาว (Efflorescence) ได้ง่ายกว่า ดังนั้นการใช้กาวยาซีเมนต์สีขาวในการปูกระเบื้องอาจจะเป็นการเลือกหนึ่งในการลดคราบขาว

นอกจากนี้ การใช้กระเบื้องหรือวัสดุกรุผิวที่มีความโปร่งแสง หรือมีความใส เช่น หินอ่อน หรือโมเสกแก้ว เป็นต้น มีแนวโน้มที่จะสีเพี้ยนถ้าใช้กาวยาซีเมนต์สีเทา ดังนั้นการใช้วัสดุกรุผิวประเภทนี้ควรใช้กาวยาซีเมนต์สีขาว เพื่อที่จะให้สีของวัสดุสวย ไม่ผิดเพี้ยนจากสีของกาวยาซีเมนต์

TILE GROUT

กาวยาแนว

นวัตกรรมกาวยาแนวเพื่อการปกป้อง สะอาด ปลอดภัย เต็มร่องกระเบื้อง
ตอบโจทย์ทุกพื้นที่และชนิดของกระเบื้อง



**กาวปูและยาแนว
จระเข้ อีพ็อกซี่ พลัส
CROCODILE EPOXY PLUS**

แข็งแรง ทนสารเคมี สวย สะอาด
ปลอดภัยสูงสุด ตลอดอายุการใช้งาน

- สุดยอธกาวปูและยาแนวกระเบื้อง ให้การยึดเกาะ:สูง
พัวแข็งแรง ทนต่อการขูดขีด
- ทนแรงกระแทก ทนแรงดันน้ำ และการกัดกร่อน
จากกรดและสารเคมี
- ยับยั้งราดำ ตะไคร่น้ำ และแบคทีเรีย
ด้วยเทคโนโลยี **MICROBAN**
- ป้องกันน้ำซึมรั่ว และสิ่งสกปรกฝังลึกในเนื้อยาแนว
- ไม่มีกลิ่นฉุน สารระเหยต่ำ (Ultra Low VOCs)

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถพบคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

ขนาดร่องยาแนว	: พูบึง 2-6 มม. พื้น 2-12 มม.
มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.3
ขนาดบรรจุ	: 2 กก. (2 ส่วน)
สีของผลิตภัณฑ์	: 14 เสดสี



**กาวยาแนว จระเข้แพลทินัม
CROCODILE PLATINUM**

กาวยาแนวสำหรับสระว่ายน้ำ สบู่ ชาน้ำ
และกระเบื้องร่องกว้าง ยึดแน่น ทนกรด
ทนสารเคมี ทนแรงดันน้ำ

- รับแรงอัด แรงดันน้ำ ทนอุณหภูมิสูง ยึดเกาะ:สูง
- ทนสารเคมีที่ใช้ในงานในสระว่ายน้ำ
- ยับยั้งราดำ และตะไคร่น้ำด้วยเทคโนโลยี **MICROBAN**
- ลดการเกิดคราบขาวด้วย WCAC Technology
- เปิดใช้พื้นที่ได้ไว เติมน้ำได้หลังยาแนวเพียง 24 ชั่วโมง*
* ภายใต้เงื่อนไขการทำงานที่ถูกต้องตามวิธีการใช้งาน

ขนาดร่องยาแนว	: 2-15 มม.
มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.6 (Sanded), A118.7 (Sanded)
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2892-2563 (ชนิดผสมรณะ:สูง มีทรายผสม)
ขนาดบรรจุ	: 1 กก.
สีของผลิตภัณฑ์	: 9 เสดสี



**กาวยาแนว จระเข้เทอร์โบ พลัส
CROCODILE TURBO PLUS**

กาวยาแนวสำหรับร่องเล็ก
ไหลตัวได้ดีเต็มร่องกระเบื้อง ทนทาน
เปิดใช้พื้นที่ได้ไว

- เนื้อยาแนวไหลตัวได้ดี ยึดเกาะเต็มร่องเล็ก
- งานยาแนวร่องเล็ก พอร์ซเลน หินอ่อน หินแกรนิต
- ทนกรด และสารเคมีได้มากกว่ากาวยาแนวทั่วไป
- ยับยั้งราดำ ด้วยเทคโนโลยี **MICROBAN**
- ลดการเกิดคราบขาวด้วย WCAC Technology
- ป้องกันน้ำซึมผ่าน พื้นผิวของคราบสกปรกพัวแน่น
ด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- แห้งตัวเร็ว เปิดใช้พื้นที่ได้ไวภายใน 6 ชั่วโมง

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถพบคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

ขนาดร่องยาแนว	: 0.2-5 มม.
มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.6 (Unsanded), A118.7 (Unsanded)
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2892-2563 (ชนิดผสมรณะ:สูง ไม่มีทรายผสม)
ขนาดบรรจุ	: 0.5 กก.
สีของผลิตภัณฑ์	: 8 เสดสี

* ภายใต้เงื่อนไขการทำงานที่ถูกต้องตามวิธีการใช้งาน



**กาวยาแนว จระเข้ พรีเมียม พลัส ซีน
CROCODILE SILVER PREMIUM PLUS**

ยับยั้งราดำรายแรก
ด้วยเทคโนโลยี ไมโครแบน

- รายแรก และรายเดียวที่ยับยั้งราดำ
ด้วยเทคโนโลยี **MICROBAN**
- ป้องกันน้ำซึมผ่าน พื้นผิวของคราบสกปรกพัวแน่น
ด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ยึดเกาะ:สูง ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว ด้วยสารสารกึ่งพิษฟอสโมอร์
- ร่องยาแนวสวย ทำความสะอาดง่าย

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถพบคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

ขนาดร่องยาแนว	: 1-7 มม.
มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.6 (Unsanded), A118.7 (Unsanded)
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2892-2563 (ชนิดผสมรณะ:สูง ไม่มีทรายผสม)
ขนาดบรรจุ	: 1 กก.
สีของผลิตภัณฑ์	: 35 เสดสี



**กาวยาแนว จระเข้ พรีเมียม พลัส ทอง
CROCODILE GOLD PREMIUM PLUS**

กาวยาแนวยับยั้งราดำ สูตรผสมทราย
สำหรับกระเบื้องร่องกว้าง

- ยับยั้งราดำ ด้วยเทคโนโลยี **MICROBAN**
- ป้องกันน้ำซึมผ่าน พื้นผิวของคราบสกปรกพัวแน่น
ด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ยึดเกาะ:สูง ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว ด้วยสารสารกึ่งพิษฟอสโมอร์
- ผสมทรายพิเศษ สำหรับร่องกว้างให้ยาแนวสวย
ลดการแตกถายงา

ขนาดร่องยาแนว	: 5-15 มม.
มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.6 (Sanded), A118.7 (Sanded)
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2892-2563 (ชนิดผสมรณะ:สูง มีทรายผสม)
ขนาดบรรจุ	: 1 กก.
สีของผลิตภัณฑ์	: 30 เสดสี



**กาวยาแนว จระเข้ บล็อกแก้ว
CROCODILE GLASS BLOCK**

กาวยาแนวสำหรับบล็อกแก้ว
กระเบื้องดินเผา และรอยต่อสุขภัณฑ์

- ผสมสารอีพ็อกซี่ร่าบอนด์ ให้แรงยึดเกาะ:สูง
ยึดเกาะแก้วดีเยี่ยม ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว
แม้ร่องขนาดกว้างมาก
- ยับยั้งราดำ ด้วยเทคโนโลยี **MICROBAN**
- ป้องกันน้ำซึมผ่าน พื้นผิวของคราบสกปรก
พัวแน่น ด้วยสารไฮโดรโฟบิก

ขนาดร่องยาแนว	: 8-15 มม.
มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.6 (Sanded), A118.7 (Sanded)
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2892-2563 (ชนิดผสมรณะ:สูง มีทรายผสม)
ขนาดบรรจุ	: 1 กก.
สีของผลิตภัณฑ์	: 10 เสดสี



**กาวยาแนว จระเข้ซีน
CROCODILE SILVER**

กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องทั่วไป

- เนื้อละเอียดให้ร่องยาแนวสวย ไม่แตกร้าว
- ให้การยึดเกาะ:สูง ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว
- ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

ขนาดร่องยาแนว	: 1-7 มม.
มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.6 (Unsanded)
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2892-2563 (ชนิดมาตรฐานไม่มีทรายผสม)
ขนาดบรรจุ	: 1 กก.
สีของผลิตภัณฑ์	: 39 เสดสี



**กาวยาแนว ชาลวัน
CHALAWAN**

กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องทั่วไป
ราคาประหยัด

- เนื้อยาแนวละเอียด ใช้งานง่าย
- ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว
- ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

ขนาดร่องยาแนว	: 1-7 มม.
ขนาดบรรจุ	: 1 กก.
สีของผลิตภัณฑ์	: 30 เสดสี

JORAKAY DIY

ปุกระเบื้องง่ายๆด้วยสินค้า **DIY** จากจระเข้



กาวปุกระเบื้องพร้อมใช้ จระเข้ ทุฟฟิกซ์ 2FIX BY JORAKAY

กาวปุกระเบื้องสำเร็จรูป
เปิดฝาพร้อมใช้งานโดยไม่ต้องผสม แร่งยัดเกาะสูง

- สูตรน้ำ ปลอดภัยจากสารระเหย ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน (Zero VOCs)
- เนื้อขาวเนียน ช่วยเพิ่มความสดใสให้โมเสกแก้ว
- ปุกระเบื้องได้บนพื้นผิวหลายประเภท ทั้งพื้นผิวคอนกรีต ไม้ ผนังสแตนเลส วัสดุสังเคราะห์
- ปุกับกระเบื้องได้ทั้งในและนอกอาคาร

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 Class D2E
ขนาดบรรจุ	: 5 กิโลกรัม / ถัง
สี	: ขาว



กาวยาแนวสำเร็จรูป จระเข้ ไอฟิซ IFIX BY JORAKAY

กาวยาแนวสำหรับปิดกั้น และซ่อมแซมร่องยาแนว

- สะดวก เปิดฝาพร้อมใช้งาน ไม่ต้องผสม
- ใช้งานได้ทันที ไม่ต้องอุดร่องยาแนวเดิม
- ทนน้ำยาทำความสะอาดทั่วไป
- สามารถใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร
- เปิดใช้งานพื้นที่ได้เร็วใน 4 ชั่วโมง
(แห้งตัวสมบูรณ์ โดนน้ำและความชื้นได้ใน 24 ชั่วโมง)
- ห้ามใช้งานในขณะที่มีน้ำขัง หรือบริเวณที่มีน้ำขัง เพราะจะทำให้ยาแนวไม่แห้งตัว

ขนาดร่องยาแนว	: 2-5 มม. สึกไม่เกิน 3 มม.
ขนาดบรรจุ	: 200 มล.
สีของผลิตภัณฑ์	: ขาว



กาวซีเมนต์ จระเข้ทอง GOLD CROCODILE (สำหรับงานซ่อมแซม)

สุดยอดกาวซีเมนต์ซ่อมแซม
กระเบื้องแตกร้าว-หลุดล่อน

- แร่งยัดเกาะสูง ยึดเกาะได้หลายพื้นผิว
- ทนต่อสภาพอากาศ
- แร่งกดและแรงสั่นสะเทือน
- ปุกับกระเบื้องเดิมทั้งพื้นและผนัง

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.1, A118.4, A118.11, A118.15
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 Class C2S1E
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2703-2566 (ขึ้นคุณภาพพิเศษ)
ขนาดบรรจุ	: 1 กก. 4 กก.
สีของผลิตภัณฑ์	: เทา



กาวซีเมนต์ จระเข้ทอง GOLD CROCODILE (สีขาวสำหรับโมเสก)

สุดยอดกาวซีเมนต์ ปูโมเสก
กระเบื้องแก้ว

- เนื้อกาวสีขาวเนียน เพิ่มความโดดเด่น สีสันสดใส สวยงาม
- สำหรับงานตกแต่งหรือซ่อมแซม สะดวก ใช้งานง่าย
- ปุกับกระเบื้องเดิมทั้งพื้นและผนัง

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.1, A118.4, A118.11, A118.15
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 Class C2S1E
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2703-2566 (ขึ้นคุณภาพพิเศษ)
ขนาดบรรจุ	: 4 กก.
สีของผลิตภัณฑ์	: ขาว

ตารางเปรียบเทียบ

คุณสมบัติ กาวซีเมนต์จระเข้



TILE
ADHESIVE
กาวซีเมนต์

กาวซีเมนต์จระเข้	ชาละวัน	จระเข้เหลือง	จระเข้ฟ้า	จระเข้เขียว	จระเข้แดง	จระเข้เงิน	จระเข้ทอง	จระเข้เอ็กซ์ตรีม	จระเข้เกรย์สโตนเมท	จระเข้สโตนเมท	จระเข้เอ็กซ์เพรส	จระเข้ฟ็อกซ์ พลัส
มาตรฐานผลิตภัณฑ์			ANSI A118.1	ANSI A118.1	ANSI A118.1, A118.4	ANSI A118.1, A118.4, A118.15	ANSI A118.1, A118.4, A118.11, A118.15	ANSI A118.1, A118.4, A118.15	ANSI A118.1, A118.4, A118.15	ANSI A118.1, A118.4, A118.15	ANSI A118.1, A118.4 (Fast Setting)	ANSI A118.3
จุดเด่นสินค้า	ยึดเกาะแน่น ราคาประหยัด	คุณภาพดี ราคาประหยัด	มันใจ เหนียวติดทน	ยอดเยี่ยมอันดับ 1	เพิ่มแรงยึดเกาะพิเศษ	สำหรับงานปูกับกระเบื้องหิน	ต้นแบบ ปูกับ ไม้ต้องปู บนใจด้วยมาตรฐานสูงสุด จากอเมริกา	สำหรับกระเบื้องใหญ่ยักษ์ Big Slab	ปูกระเบื้องเสหินธรรมชาติสีเข้ม ลดการเกิดคราบขาว	ปูหินอ่อนเสหินธรรมชาติ ลดการเกิดคราบขาว	งานเร่งด่วน เปิดใช้พื้นที่ได้เร็ว	แกร่ง ทนสารเคมี สวย สะอาด ปลอดภัยสูงสุด ตลอดอายุการใช้งาน
ขนาดบรรจุ	20 กก.	20 กก.	20 กก.	20 กก. 25 กก.	20 กก. 25 กก.	20 กก.	1 กก. 4 กก. 20 กก.	20 กก.	20 กก.	20 กก.	20 กก.	2 กก. (2ส่วน)
สีกาวซีเมนต์	เทา	เทา	เทา	เทา	เทา ขาว	เทา ขาว	เทา ขาว	เทา	เทา	ขาว	เทา	14 สี
ประเภทกระเบื้อง												
• กระเบื้องดูดซึมน้ำ : กระเบื้อง ดินเผา เซรามิก	★	★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• กระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ : แกรนิตโต้ พอร์ซเลน โบลก		★	★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• กระเบื้องไม่ดูดซึมน้ำ : โบลกแก้ว โบลกกรีน						★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• หินธรรมชาติ : หินอ่อน หินแกรนิต หินกาบ				★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
ขนาดกระเบื้อง												
• ขนาดเล็ก : 20x20 ซม. 30x30 ซม.	★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• ขนาดกลาง : 40x40 ซม. 45x45 ซม. 30x60 ซม.	★	★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• ขนาดใหญ่ : 60x60 ซม. 60x80 ซม.		★	★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• ขนาดใหญ่มาก : 60x120 ซม. 100x100 ซม.					★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• ขนาดใหญ่ยักษ์ : 150x300 ซม. 160x320 ซม. ขึ้นไป								★★★				★★★ +
บริเวณใช้งาน												
• พื้น-ภายนอก			★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• พื้น-ภายใน	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• พับัง-ภายนอก สูงไม่เกิน 8 เมตร						★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• พับัง-ภายใน		★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• สระว่ายน้ำ ราวน้ำ สปา (ขึ้นอยู่กับชนิดกระเบื้อง)												
- กระเบื้องดูดซึมน้ำ : กระเบื้อง ดินเผา เซรามิก					★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
- กระเบื้องไม่ดูดซึมน้ำ : โบลกแก้ว โบลกกรีน						★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• งานเร่งด่วน พื้นที่ที่ปิดใช้งานเร็ว *											★★★	
• ลานจอดรถ ซุปเปอร์มาร์เก็ต ศูนย์การค้า						★★	★★★	★★★			★★★	★★★ +
พื้นผิวชนิดพิเศษ												
• โฟมอร์ซีเมนต์บอร์ด ไม้อัดซีเมนต์ ไม้อัดโครงสร้าง เพนซีบับบอร์ด						★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• เพนโลท: พลาสติก เพนเหล็ก เพนอลูมิเนียม												★★★ +
ป้องกันกาเกิดคราบขาว (Efflorescence) ***						★	★★		★★★	★★★		★★★ +
Cement Base												Epoxy Base

ANSI

สินค้าทดสอบควบคุมตาม
มาตรฐานจากประเทศ
สหรัฐอเมริกา มาตรฐานที่
ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก



ได้รับการรับรองจาก
สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
ให้ใช้สัญลักษณ์ “ฉลากเขียว”



ผลิตภัณฑ์ที่สามารถ
เพิ่มคะแนนในการรับรอง
มาตรฐานอาคารเขียว

★ ใช้ได้
★★ ใช้ได้ดี
★★★ ใช้ได้ดีที่สุด
★★★★ เหนือกว่า Cement Base

* เมื่อใช้ร่วมกับกาวยาแนว จระเข้ เทอร์โบ พลัส
** กาวซีเมนต์ จระเข้เงิน , จระเข้ทอง เฉพาะเนื้อกาวพองขาวเท่านั้น

หมายเหตุ
• เมื่อมีการติดตั้งตามระบบที่ทางบริษัทแนะนำ
การปูกระเบื้อง (โดยเฉพาะภายนอก) ควรมีการแบ่งระยะตัด Joint ที่ระยะไม่เกิน 6 เมตร
• การเปรียบเทียบนี้ทำขึ้นเพื่อเปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างรุ่นกาวซีเมนต์ที่ผลิตโดย
บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เท่านั้น

ตารางเปรียบเทียบ
คุณสมบัติ กาวยาแนวจระเข้



TILE
GROUT
กาวยาแนว

กาวยาแนว	ชาละวัน	จระเข้เงิน	จระเข้ พรีเมียม พลัส เงิน	จระเข้ พรีเมียม พลัส ทอง	จระเข้ บล็อกแก้ว	จระเข้ เทอร์โบ พลัส	จระเข้เพלקทินัน	จระเข้ อีพ็อกซี่ พลัส*
มาตรฐานผลิตภัณฑ์		ANSI A118.6 (Unsanded)	ANSI A118.6, A118.7 (Unsanded)	ANSI A118.6, A118.7 (Sanded)	ANSI A118.6, A118.7 (Sanded)	ANSI A118.6, A118.7 (Unsanded)	ANSI A118.6, A118.7 (Sanded)	ANSI A118.3
จุดเด่นสินค้า	ใช้งานง่าย ราคาประหยัด สำหรับกระเบื้องทั่วไป	เนื้อละเอียด ไม่หลุดล่อน สำหรับกระเบื้องทั่วไป	ป้องกันราดำรายแรก ด้วยเทคโนโลยีไมโครแบน	ยับยั้งราดำ ไม่แตกร้าว สำหรับกระเบื้องร่องกว้าง	ยึดเกาะดี ป้องกันราดำ สำหรับบล็อกแก้ว	ไหลตัวได้ดีก้นร่อง ทนทานเปิดใช้พื้นที่ได้ไว สำหรับร่องยาแนวขนาดเล็ก	ยึดเกาะสูง ทนแรงดันน้ำ ทนอุณหภูมิสูง ทนสารเคมี สำหรับสระว่ายน้ำ สปา ช่างน้ำ โดยเฉพาะ	แกร่ง ทนสารเคมี สวย สะอาด ปลอดภัยสูงสุด ตลอดอายุการใช้งาน
ความกว้างของร่องยาแนว	1-7 มม.	1-7 มม.	1-7 มม.	5-15 มม.	8-15 มม.	0.2-5 มม.	2-15 มม.	2-6 มม.สำหรับพวง 2-12 มม.สำหรับพื้น
ขนาดบรรจุ	1 กก.	1 กก.	1 กก.	1 กก.	1 กก.	0.5 กก.	1 กก.	2 กก. (2ส่วน)
ชนิดของกระเบื้อง								
กระเบื้องเซรามิก	★	★★	★★★	★★★		★★★	★★★	★★★ +
กระเบื้องแกรนิตโต้ สีนอ่อน สีนกริต สีนเทียม			★★			★★★	★★★	★★★ +
โมเสกเซรามิก โมเสกแก้ว		★	★★			★★★	★★★	★★★ +
โมเสกหิน		★	★★			★★★	★★★	★★★ +
กระเบื้องกอรากอดตา	★	★★	★★★	★★★		★★★	★★★	★★★ +
บล็อกแก้ว				★★	★★★		★★★	
บริเวณที่ใช้งาน								
ห้องนอน ห้องรับแขก สำนักงาน	★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★		★★★ +
ห้องน้ำ ห้องครัว บริเวณซักล้าง	★	★	★★★	★★★	★★★	★★★		★★★ +
ลานจอดรถ ซุปเปอร์มาร์เก็ต ศูนย์การค้า			★★	★★	★★	★★		★★★ +
สระว่ายน้ำ สปา ช่างน้ำ							★★	★★★ +
โรงงานอุตสาหกรรม โรงงานผลิตอาหาร โรงพยาบาล			★★	★★	★★	★★		★★★ +
คุณสมบัติเด่นพิเศษ								
ยับยั้งราดำและแบคทีเรีย ด้วยเทคโนโลยี MICROBAN®			★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
ยับยั้งตะไคร่น้ำ ด้วยเทคโนโลยี MICROBAN®							★★★	★★★ +
ลดการแทรกซึมของน้ำเสียดังสนปรก			★★	★★	★★	★★	★★	★★★ +
ลดการเกิดคราบขาว						★★★	★★★	★★★ +
ทนกรด ทนสารเคมี						★★	★★★	★★★ +
เปิดใช้งานเร็ว						★★★	★★	
Cement Base								Epoxy Base

ANSI
สินค้าทดสอบควบคุมตาม
มาตรฐานจากประเทศ
สหรัฐอเมริกา มาตรฐานที่
ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก

MICROBAN®
สัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ที่ใช้
เทคโนโลยียับยั้งราดำและ
ตะไคร่น้ำ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่
ปลอดภัย ได้รับการยอมรับ
จากทั่วโลก

JORAKAY
GREEN
PRODUCTS
ผลิตภัณฑ์ที่สามารถ
เพิ่มคะแนนในการรับรอง
มาตรฐานอาคารเขียว

★ ใช้ได้
★★ ใช้ได้ดี
★★★ ใช้ได้ดีที่สุด
★★★★+ เหนือกว่า Cement Base

* ใช้ได้กับกระเบื้องผิวเรียบมัน ไม่มีรูพรุน ไม่ขรุขระ
หมายเหตุ
• ความกว้างของร่องยาแนวที่เหมาะสมในการปูกระเบื้อง ควรมีความกว้าง
อย่างน้อย 1 มม. ขึ้นไป
• การเปรียบเทียบนี้ทำขึ้นเพื่อเปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างรุ่นกาวยาแนวที่ผลิตโดย
บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เท่านั้น

อัตราการใช้งาน “กาาซีเมนต์”

ขนาดเกรียงหัว	ชนิดกระเบื้อง	ขนาดกระเบื้อง	พื้นที่โดยประมาณ/20 กก.
 3X3 มม.	กระเบื้องขนาดเล็ก โมเสก โมเสกแก้ว	2.5X2.5 ซม. 5X5 ซม.	7-8 ตร.ม.
 6X6 มม.	กระเบื้องเซรามิก	10X10 ซม. 30X30 ซม.	5-6 ตร.ม.
 10X10 มม.	กระเบื้องแกรนิตโต้ หินแกรนิต หินอ่อน	40X40 ซม. ขึ้นไป	2-3 ตร.ม.

แนะนำควรใช้คู่กับกาวยาแนวจระเข้

อัตราการใช้งาน “กาวยาแนว”

ตารางอัตราการใช้กาวยาแนวชนิดไม่ผสมทราย*			ตารางอัตราการใช้กาวยาแนวชนิดไม่ผสมทราย**				
ขนาดกระเบื้อง	ขนาดร่อง (มม.)	1 กก. ได้พื้นที่ (ตร.ม.)	ขนาดกระเบื้อง	ขนาดร่อง (มม.)	1 กก. ได้พื้นที่ (ตร.ม.)		
2.5x2.5 ซม. หนา 4 มม.	3	0.97	40x40 ซม. หนา 10 มม.	0.2	107.14		
				0.5	42.86		
1	21.43						
5x5 ซม. หนา 6 มม.	3	1.29		2	10.71		
				3	7.14		
				4	5.36		
10x10 ซม. (กระเบื้องทั่วไป) หนา 6 มม.	3	2.58		5	4.29		
				40x60 ซม. หนา 10 มม.	0.2	128.57	
		10x10 ซม. (กระเบื้องดินเผา เคลือบแก้วสำปาง) หนา 10 มม.	3		1.55		0.5
1	25.71						
5	0.93		2		12.86		
			3		8.57		
4	6.43						
5	5.14						
20x20 ซม. หนา 6 มม.	3	5.16		60x60 ซม. หนา 10 มม.	0.2	160.71	
					0.5	64.29	
					1	32.14	
20x25 ซม. หนา 6 มม.	3	5.74			2	16.07	
					3	3	10.71
						4	8.04
30x30 ซม. หนา 6 มม.	3	7.74				5	6.43
				80x80 ซม. หนา 10 มม.	0.2	214.29	
					5	4.65	
1	42.86						
7	3.32		2		21.43		
			3		14.29		
40x40 ซม. หนา 8 มม.	2	11.62			4	10.71	
		3	7.74				
*กาวยาแนวไม่ผสมทราย ได้แก่ บาละวัน, จระเข้หิน, จระเข้ พรีเมียม พลัส หิน ปริมาณการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่าง ขึ้นอยู่กับพื้นผิวและประเภทของกรนือ้ง			100x100 ซม. หนา 10 มม.	0.2	267.86		
				0.5	107.14		
				1	53.57		
				2	26.79		
				3	17.86		
				4	13.39		

*กาวยาแนวไม่ผสมทราย ได้แก่ ทรายวัน, ทรายเทพิน, ทรายพีริเนียน พลัส เซิน
 บริการการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่าง ขึ้นอยู่กับพื้นผิวและประเภทของกระเบื้อง

** กาวยาแนวไม่ผสมทราย จระเข้ 1กอร์โบ พลัส

NO.1
 TILING INNOVATION

ทำไมจระเข้ จึงเป็นผู้นำนวัตกรรมการปูกระเบื้อง?

“มาตรฐานใหม่ของกาาซีเมนต์และกาวยาแนว จระเข้ **สายไสรก** ที่ได้รับ มอก.”

ผลิตภัณฑ์กาาซีเมนต์และกาวยาแนวจระเข้ ได้รับการรับรอง มอก. เป็นรายแรกในประเทศไทย

จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม สร้างมาตรฐานใหม่ของผลิตภัณฑ์
 และต่อยัก้าความเป็นผู้นำนวัตกรรมงานปูกระเบื้อง

มาตรฐานผลิตภัณฑ์กาาซีเมนต์ มอก.2703-2566

กาาซีเมนต์จระเข้ ได้รับการรับรองครบทั้ง 3 ระดับคุณภาพ ได้แก่ ขึ้นคุณภาพทั่วไป ขึ้นคุณภาพสูง และขึ้นคุณภาพพิเศษ



เปรียบเทียบระดับขึ้น มาตรฐาน มอก.2703-2566

	ขึ้นคุณภาพทั่วไป	ขึ้นคุณภาพสูง	ขึ้นคุณภาพพิเศษ
กำลังยึดเกาะ: ภายใต้แรงดึง	★★	★★★	★★★★
กำลังยึดเกาะ: ภายใต้แรงเฉือน	★	★★	★★★★
ใช้ได้กับ หินธรรมชาติ		★★★	★★★★

มาตรฐานผลิตภัณฑ์กาวยาแนว มอก.2892-2563

กาวยาแนวจระเข้ ได้รับการรับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานทั้งชนิดมาตรฐานและชนิดสมรรถนะสูง



	ชนิดมาตรฐาน ไม่มีทรายผสม	ชนิดมาตรฐาน มีทรายผสม	ชนิดสมรรถนะสูง ไม่มีทรายผสม	ชนิดสมรรถนะสูง มีทรายผสม
ขนาดร่องยาแนวที่เหมาะสม	ร่องมาตรฐานทั่วไป ตั้งแต่ 1-7 มม.	ร่องกว้าง ตั้งแต่ 5-15 มม.	ร่องมาตรฐานทั่วไป ตั้งแต่ 1-7 มม.	ร่องกว้าง ตั้งแต่ 5-15 มม.
สมรรถนะในการรับแรงอัด เช่น ทนต่อการกดทับ การเหยียบย่ำ	★★	★★	★★★★	★★★★
การป้องกันการดูดซึมน้ำของยาแนว	★	★★	★★★★	★★★★
สมรรถนะในการรับแรงดึง เช่น ทนต่อการยึดหลุดจากการ เปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ	★	★★	★★★★	★★★★
สมรรถนะในการรับแรงดัด เช่น ทนต่อการโก่งตัว การสั่นสะเทือน	★★	★★	★★★★	★★★★
การใช้งานในพื้นที่เปียกชื้น	★	★★	★★★★	★★★★
การใช้งานในพื้นที่กลางแจ้ง	★	★★	★★★★	★★★★
พื้นที่การใช้งานที่เหมาะสม	ผนัง ภายใน เช่น ผนังห้องน้ำเส้น	พื้น-ผนัง ภายใน เช่น พื้นทางเดิน	พื้น-ผนัง ภายใน-ภายนอก เช่น ผนังห้องน้ำ	พื้น-ผนัง ภายใน-ภายนอก เช่น พื้นกลางแจ้ง

★ ใช้ได้
 ★★ ใช้ได้ดี
 ★★★ ใช้ได้ที่สุด

* การให้คะแนนเป็นการเปรียบเทียบเฉพาะในกลุ่มยาแนวตามมาตรฐาน มอก.2892-2563 เท่านั้น พลัสหรือจริงอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและการติดตั้ง เช่น การผสม พื้นผิว อุณหภูมิ
 * ระดับดาวในตารางนี้ใช้สำหรับเปรียบเทียบเฉพาะผลิตภัณฑ์กาวยาแนวชนิดซีเมนต์เท่านั้น ไม่ับรวมวัสดุอื่น เช่น จระเข้ ฮีฟ็อกซ์ พลัส
 * ข้อมูลนี้เป็นค่าทั่วไปที่ไม่เปรียบเทียบตามมาตรฐาน อาจมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสูตรของแต่ละผลิตภัณฑ์

NO.1 TILING INNOVATION

ทำไมจะเซ่ จึงเป็นผู้นำนวัตกรรมการปูกระเบื้อง?



ANSI

ได้รับการรับรองจากสถาบันมาตรฐานแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา
ผลิตภัณฑกาวยาซีเมนต์และกาวยาแนวจะเซ่ ได้รับการรับรองตาม
มาตรฐานของอเมริกาโดยได้รับคุณภาพสูงสุดจากอเมริกาทั้ง
ANSI A118.15 ของผลิตภัณฑกาวยาซีเมนต์ และ ANSI A118.7
ของผลิตภัณฑกาวยาแนว ทำให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑกาวยาซีเมนต์
และกาวยาแนวของจะเซ่ มีคุณภาพได้รับมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ
ในระดับสากล

คุณสมบัติ และการใช้งานที่แนะนำ มาตรฐานอเมริกาผลิตภัณฑกาวยาซีเมนต์

	A118.1	A118.4	A118.15
แรงยึดเกาะระหว่างกระเบื้องและพื้นผิว	★	★★	★★★
ใช้ปูกระเบื้องภายนอกอาคาร	★	★★	★★★
ปูกับกระเบื้องเดิม			★★★

มาตรฐานอเมริกาผลิตภัณฑกาวยาแนว

	ANSI A118.6 (Unsanded)	ANSI A118.6 (Sanded)	ANSI A118.7 (Unsanded)	ANSI A118.7 (Sanded)
ขนาดร่องยาแนวที่เหมาะสม	ร่องมาตรฐานทั่วไป ตั้งแต่ 1-7 มม.	ร่องกว้าง ตั้งแต่ 5-15 มม.	ร่องมาตรฐานทั่วไป ตั้งแต่ 1-7 มม.	ร่องกว้าง ตั้งแต่ 5-15 มม.
สมรรถนะในการรับแรงอัด เช่น ทนต่อการกดทับ การเหยียบย่ำ	★★	★★	★★★	★★★
การป้องกันการดูดซึมน้ำของยาแนว	★	★★	★★★	★★★
สมรรถนะในการรับแรงดึง เช่น ทนต่อการยืดหดตัวจากการ เปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ	★	★★	★★★	★★★
สมรรถนะในการรับแรงดัด เช่น ทนต่อการโก่งตัว การสั่นสะเทือน	★★	★★	★★★	★★★
การใช้งานในพื้นที่เปียกชื้น	★	★★	★★★	★★★
การใช้งานในพื้นที่กลางแจ้ง	★	★★	★★★	★★★
พื้นที่การใช้งานที่เหมาะสม	ผนัง ภายใน เช่น ผนังห้องน้งเล่น	พื้น-ผนัง ภายใน เช่น พื้นทางเดิน	พื้น-ผนัง ภายใน-ภายนอก เช่น พื้นห้องน้ำ	พื้น-ผนัง ภายใน-ภายนอก เช่น พื้นกลางแจ้ง

★ ใช้ได้
★★ ใช้ได้ดี
★★★ ใช้ได้ดีที่สุด

* การให้คะแนนเป็นการเปรียบเทียบเฉพาะในกลุ่มยาแนวตามมาตรฐาน ANSI A118.6 และ A118.7 เท่านั้น พลัสพรังจึงอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและการติดตั้ง
* ระดับดาวในตารางนี้ใช้สำหรับเปรียบเทียบเฉพาะผลิตภัณฑกาวยาแนวชนิดซีเมนต์เท่านั้น ไม่ับรวมวัสดุอื่น เช่น จระเข้ ฮีฟ็อกซ์ พลัส
* ข้อมูลนี้เป็นค่าทั่วไปที่ใช้เปรียบเทียบตามมาตรฐาน อาจมีความแตกต่างกันอยู่กับสูตรของแต่ละผลิตภัณฑ

ISO13007 & EN12004

เกณฑ์การทดสอบผลิตภัณฑสำหรับกาวยาปูกระเบื้องอย่างกาวยาซีเมนต์ ตามมาตรฐานนานาชาติ ISO13007
หรือ มาตรฐานยุโรป EN12004 เป็นอีกเกณฑ์การทดสอบหนึ่งที่สำคัญ เพื่อที่จะรับรองว่ากาวยาซีเมนต์มีคุณภาพตาม
หลักสากล โดยมีการทดสอบที่เป็นเกณฑ์มาตรฐานหลักสำหรับผลิตภัณฑ 3 ประเภท ได้แก่กาวยาซีเมนต์ (Cementitious
adhesives : C), กาวยาปูกระเบื้องพร้อมใช้ (Dispersion adhesives : D) และกาวยาเรซินประเภทที่อาศัยปฏิกิริยาเคมีเพื่อ
ก่อให้เกิดการยึดเกาะ (Reactive resin adhesives : R)

โดยมาตรฐาน ISO13007 หรือ EN12004 มีกำหนดเกณฑ์การทดสอบคุณสมบัติของกาวยาปูกระเบื้องดังนี้

การทดสอบ		ประเภทของกาวยา		
		Cementitious	Dispersion	Reactive resin
การทดสอบมาตรฐาน (Mandatory)	แรงยึดเกาะทั่วไป	C1	D1	R1
	แรงยึดเกาะสูง	C2	D2	R2
การทดสอบเพิ่มเติม (Optional)	เช็ดตัวเร็ว	F		-
	ต้านทานการสั่นโกลในแนวตั้ง	T		
	ระยะเวลาการใช้งานหลังปาดกาวยาหนาขึ้น	E		-
	มีความยืดหยุ่น	S1	-	-
	มีความยืดหยุ่นสูง	S2	-	-

WCAC

WCAC Technology (White Calcium Aluminate Cement)

ซีเมนต์ชนิดพิเศษที่ถูกใช้ป็นวัตถุดิบหลักในผลิตภัณฑกาวยาซีเมนต์และกาวยาแนวของจะเซ่ ในรุ่นที่พัฒนาขึ้นพิเศษ
เพื่อตอบโจทยการใช้งานมากยิ่งขึ้น มาพร้อมคุณสมบัติที่เหนือกว่าผลิตภัณฑที่ผลิตจากซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทั่วไป

คุณสมบัติที่อยู่ในผลิตภัณฑกาวยาซีเมนต์

- ลดการเกิดคราบขาวได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับใช้ในงานปูวัสดุกรุผิวที่มีรูพรุนสูง เช่น หินธรรมชาติ

คุณสมบัติที่อยู่ในผลิตภัณฑกาวยาแนว*

- ลดการเกิดคราบขาวได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ทนทานต่อการกัดกร่อนจากกรดและสารเคมี ทนการขัดถูได้ดี ทนต่ออุณหภูมิสูง
เช่น บริเวณพื้นที่ห้องน้ำ สระว่ายน้ำ สปา ชาน้ำ เป็นต้น
- แห้งตัวเร็ว เปิดใช้พื้นที่ได้ไว

* ทั้งนี้ความแตกต่างของคุณสมบัติผลิตภัณฑ ขึ้นอยู่กับส่วนผสมของแต่ละผลิตภัณฑ โปรดตรวจสอบคุณสมบัติและการใช้งานของแต่ละผลิตภัณฑโดยเฉพาะ

MICROBAN®

ต้านทานจุลชีพด้วยเทคโนโลยี Microban ตลอดอายุการใช้งาน

ผลิตภัณฑกาวยาแนวจากจะเซ่เป็นรายแรกของโลกและรายเดียวในประเทศไทยที่ใช้เทคโนโลยีต้านจุลชีพจากประเทศ
สหรัฐอเมริกาอย่าง Microban ในการช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของราดำ ตะไคร่น้ำ และแบคทีเรีย ด้านทานการเกิด
คราบและกลิ่นไม่พึงประสงค์จากจุลชีพ แม้นำไปใช้ในพื้นที่ที่ทำความสะอาดอยู่เป็นประจำ ประสิทธิภาพของ Microban
ยังคงอยู่ตลอดอายุการใช้งาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สัตว์เลี้ยง และผู้อยู่อาศัย

NO.1 TILING INNOVATION

ทำไมจะเซิ่ จึงเป็นผู้นำนวัตกรรมการปูกระเบื้อง?





กาวซีเมนต์สูตรลดฝุ่น (Dustless Technology)
กาวซีเมนต์สูตรพิเศษที่ช่วยลดฝุ่นในงานก่อสร้างมากกว่า 80% เมื่อเทียบกับกาวซีเมนต์สูตรปกติด้วยนวัตกรรมพิเศษ จากจะเซิ่ใช้หลักการ Dust suppression ทำให้ผงกาวซีเมนต์ ที่กระจายตัวในอากาศตกสู่พื้นได้เร็วขึ้น



มาตรฐานฉลากเขียว (Green Label)

ผลิตภัณฑ์จะเซิ่ได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากเขียว (Green Label) จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โดยเป็นมาตรฐานที่รับรองสินค้าและบริการที่มี กระบวนการผลิต การขนส่ง การใช้งาน ตลอดจนถึงการกำจัดของเสียที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมครบทั้งวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์จากวัสดุรีไซเคิล (Green pack)

รายแรกในประเทศไทยที่พัฒนาบรรจุภัณฑ์กาวซีเมนต์เพื่อสร้าง สังคมคาร์บอนต่ำ โดยลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นหนึ่งในก๊าซเรือนกระจกที่เป็นสาเหตุของการเกิดโลกร้อน นอกจากนี้ บรรจุภัณฑ์กรีนเฝียังลดการใช้พลาสติกถึง 60% โดยหันมาใช้เยื่อรีไซเคิลแทน



ใช้เยื่อรีไซเคิล
มากกว่า 60%



ลดการใช้
พลาสติก 60%



ลดการใช้
หมึกพิมพ์



ลดการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจก



บรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจาก
วัสดุรีไซเคิล

ORIGINAL GREEN PRODUCTS

ต้นแบบผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง เพื่อความยั่งยืน



“จะเซิ่” คิดค้นและนำเสนอนวัตกรรมเพื่อทำให้การอยู่อาศัยดียิ่งขึ้นกว่าเดิม (Wellbeing) มาอย่างต่อเนื่องรวมถึง การคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม “จะเซิ่” ทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ผ่านมาตรฐานตามการประเมินอาคารเขียวในระดับสากล สามารถรองรับการก่อสร้างได้อย่างเป็นระบบ เป็นขั้นตอน

เพื่อสร้างความมั่นใจและเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาวัฒนธรรมอาคารที่เป็นมิตรกับผู้อยู่อาศัย สร้างความยั่งยืนกับสิ่งแวดล้อมโดยรวม ผ่านกลุ่มนวัตกรรมปูกระเบื้อง นวัตกรรมเคมีก่อสร้าง นวัตกรรมสีอะครี

“จะเซิ่” คัดสรรวัตถุดิบที่มีคุณภาพในท้องถิ่น ให้ความสำคัญกับการลดสารระเหยเป็นพิษ โดยได้รับการทดสอบแล้วว่าไม่มีค่า VOCs ต่ำ หรือไม่มีเลยในบางผลิตภัณฑ์ ช่วยลดโอกาสการเกิดมะเร็ง



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์ Jorakay Green Products สามารถนำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของการเพิ่มคะแนนให้กับ การประเมินอาคารเขียวได้ เช่น LEED, WEEL และ TREES เป็นต้น

มาตรฐานการประเมินอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในระดับสากล



Leadership in Energy and Environmental Design

เป็นเกณฑ์ที่นิยมใช้ในระดับประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ซึ่งมีต้นกำเนิดจากสหรัฐอเมริกา โดยองค์กร USGBC (U.S. Green Building Council) มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้ทรัพยากรของอาคารและช่วยลด ผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustainability)



WEED Building Standard

เป็นมาตรฐานการรับรองอาคารจาก สถาบันระดับสากล International Well Building Institute (IWBI) เน้นบูรณาการการออกแบบก่อสร้างร่วมกับ แนวปฏิบัติการใช้อาคารและความเป็นอยู่ เพื่อสร้างสุขภาวะอนามัยที่ดีและยกระดับ คุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัย โดยมุมมอง การใช้งานในชีวิตประจำวันเป็นสิ่งที่ตอบโจทย์ ด้านธุรกิจอาคารและที่พักอาศัยได้เป็นอย่างดี



Thai's Rating of Energy and Environmental Sustainability

เกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงาน และสิ่งแวดล้อมไทย พัฒนาโดยสถาบัน อาคารเขียวไทย (TGBI) ด้วยความร่วมมือ ระหว่างวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์และสมาคมสภา สถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อยกระดับอาคารสิ่งก่อสร้างของไทย ให้ได้มาตรฐานระดับโลก แต่สอดคล้องกับ สภาพภูมิอากาศ วัฒนธรรมและบริบทของ คนไทย

พจนานุกรม
JORAKAY
GREEN PRODUCTS



DECORATIVE MATERIALS

วัสดุตกแต่ง

จบมูงานปุกระเบื่องให้สวยและปลอดภัย



คิ้วและจมูกบันได GPVC



**ไร้สารตะกั่ว
แคดเมียม**

และสารโลหะหนักอันตรายมากกว่า 20 ชนิด
ลดความเสี่ยงการเกิดโรคร้าย



**เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ในทุกกระบวนการผลิต**

ได้รับมาตรฐานสากล (RoHS / REACH
ISO 14001 / GREEN Industry LV.3)



**เทคโนโลยีขั้นสูง
ของการยับยั้ง**

การเกิดเชื้อรา และแบคทีเรีย
เมื่อสัมผัสกับร่างกาย



**วัสดุทนทาน
ยืดหยุ่นสูง**

ใช้ได้ทั้งภายในภายนอก
ปกป้องขอบมุมกระเบื้อง ยาวนานกว่า 10 ปี

จระเข้ คิ้วกรีน

JORAKAY GREEN TILE TRIM

นวัตกรรม GPVC ปกป้องขอบมุม
สวย ทน ปลอดภัย ไร้สารอันตราย

เจดสี** รุ่นคิ้วกลาง



จระเข้ จมูกบันไดกรีน

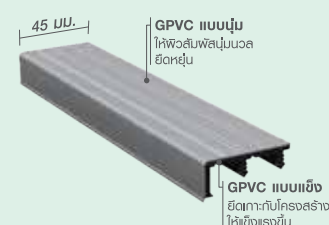
JORAKAY GREEN STAIR NOSING

นวัตกรรม GPVC ปกป้องขอบบันได
สัมผัสนุ่ม ปลอดภัย ไร้สารอันตราย

เจดสี**



รุ่น 2 เมตร
หน้ากว้าง 45 มม.



** ตัวอย่างสีสินค้าในรูป มีความใกล้เคียงกับสีสินค้าจริงเท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์



คิ้วขอบกระเบื้อง uPVC



สี พลิเป็นเนื้อเดียวกับวัสดุ
ด้วยระบบ RAUKANTEX edge-band
light fastness



หนา อย่างเดียว ไม่ดีเสมอไป
ต้องยืดหยุ่น เพราะรับแรงกระแทก
ได้มากขึ้น 5 เท่า



ผ่านการทดสอบ
DIN 53387, กรมวิทยาศาสตร์



ไมโครแบค MICROBAN®
เทคโนโลยี ยับยั้ง ราดำ แบคทีเรีย

คิ้วจระเข้ พลัส ไมโครแบค

CROCODILE TILE TRIM PLUS MICROBAN

สวย ทน กลมกลืนกับกระเบื้อง

- วัสดุ uPVC คุณภาพสูงมาตรฐานเยอรมัน รับแรง
กระแทกได้ดี ไม่กรอบ หรือแตกหักง่าย
- ยับยั้งราดำ และแบคทีเรีย ด้วยเทคโนโลยีไมโครแบค
แบบผิวเคลือบเงา
- ทนต่อรังสี UV สีสถายาวนานใช้ได้ทั้งภายใน
และภายนอกอาคาร
- สีสิ้นสวยงาม มีให้เลือกมากกว่า 30 สี

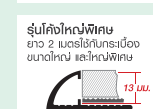
กลุ่มสีธรรมชาติ



กลุ่มสีเมทัลลิก



กลุ่มสีลายไม้



คิ้วทะเลวัน พลัส

CHALAWAN TILE TRIM PLUS

คุ้มค่า สวยงาม ทนทาน

- สำหรับตกแต่งขอบกระเบื้อง ราคาประหยัด
- ผลิตจาก uPVC เกรดดี
- ทนแดด ทนความร้อน
- สีสิ้นสวยงาม มั่นใจว่าเป็นพิเศษ

เจดสี** รุ่นคิ้วเล็ก



เจดสี** รุ่นคิ้วกลาง



** ตัวอย่างสีสินค้าในรูป มีความใกล้เคียงกับสีสินค้าจริงเท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์



จุ่มบันได uPVC

สื้ปฟัสนั้บทุกก้าวขั้บ ปลอดกั้ยไม่สั้ลน ด้วยเทคโนโลยี Breakthrough ที่เหนือกว่าด้วยคุนสมบัติพิเศขงวัสดุ uPVC ฌนั้ดอ่อนตั้ว เพื่อความปลอดกั้ยพสานกั้บ uPVC ฌนั้ดเ้จ้งเพื่อการยั้ดเภาะที่เ้จ้งแรง

จุ่มบันไดจระเข้ พลัส ไมโครแบน

CROCODILE STAIR NOSING PLUS MICROBAN

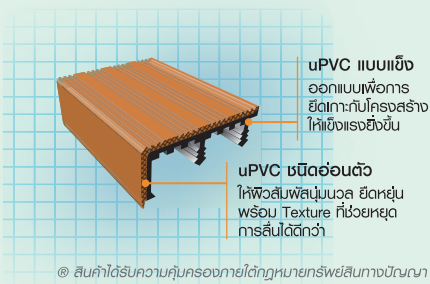
สื้ปฟัสนั้บ ไม่สั้ลน ไม่บาดเท้า

- นวัตรรมสำหรับบันได วัสดุคุณภาพสูง
- สื้ปฟัสนั้บสขาย ไม่สั้ลน ไม่บาดเท้า
- ปกป้องเหนือกว่าด้วย เทคโนโลยีไมโครแบน Super Hygiene ยั้บยั้งแบคทีเรีย ราดำ และดเิครั้สนั้
- กั้นสขมัย มีสั้ดสั้ มีหลายเอดสั้ให้สั้อก เพื่อกั้นสั้ที่ เหมะกั้บบ้านคุน

เอดสั้**



สั้บ 1.5 เมตร	
สั้บ 2 เมตร	
สั้บ 2.4 เมตร	
หน้ากว้าง 45 มม.	



๑ สั้บคั้ได้รับคุนความคุ้บครองกายั้ดักฎหมายกรั้พยั้สั้นทางบั้ณณ

จุ่มบันไดเรืองแสง จระเข้ พลัส ไมโครแบน

CROCODILE STAIR NOSING LIGHT PLUS MICROBAN

สั้บคั้นนวัตรรมเพื่อความปลอดกั้ยในที่มืด

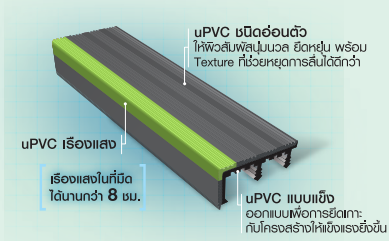
- เรืองแสงได้นานกว่า 8 ชม.*
- เ้เห็นได้ในที่มืดโกลกว่า 5 เมตร*
- ปกป้องเหนือกว่าด้วย เทคโนโลยีไมโครแบน Super Hygiene ยั้บยั้งแบคทีเรีย ราดำ และดเิครั้สนั้
- อายุการใช้จ่านเรืองแสงนาน 10 ปี

*ขั้บอยู่กั้บสภาพแวดล้อมอาจนากหรื้น้อยกว่าที่ระบุ

เอดสั้**



สั้บ 1.2 เมตร	
หน้ากว้าง 45 มม.	



๑ สั้บคั้ได้รับคุนความคุ้บครองกายั้ดักฎหมายกรั้พยั้สั้นทางบั้ณณ



** ตัวอย่างสั้สั้บคั้ในรื้บ มีคุนความเ้กลั้คั้ยงกั้บสั้สั้บคั้จรงเ้ากั้บนั้น เ้เนื่องจากขั้บจ้กั้ดขงระบบการพั้มพั้

คั้วขอบกระเ้บ็องอลูมินั้ยม

คั้วอลูมินั้ยม เเกะดอร์

GATOR ALUMINIUM TILE TRIM

ยาว หน้า แกร้ง มีฟัล์มกั้นรอย

- รื้บมื้บคั้จ้ง และมื้บหะลั้ยม
- ยาว 2.10 ม.
- หน้า 1.20 มม.
- มีฟัล์มช่วยลดการเก้ดรอยจาก คราบขาวซีเมนดะะหว่างคั้ดคั้จ้ง
- ไม่เป็้นสขมัย*

*ไม่เป็้นสขมัยที่ก่อให้เก้ดคุนความเสั้ยหาย ดั้บอลูมินั้ยม และโครงสร้าง



เอดสั้** รื้บมื้บคั้จ้ง 9 มม.



เอดสั้** รื้บมื้บหะลั้ยม 9 มม.



เอดสั้** รื้บมื้บคั้จ้ง 12 มม.



เอดสั้** รื้บมื้บหะลั้ยม 12 มม.



กรุยเ้จ้งอลูมินั้ยม

กรุยเ้จ้งอลูมินั้ยม เเกะดอร์

GATOR ALUMINIUM BORDER

สวยสะดุดดา หรุหรงทุกมื้บมอง

- รื้บหน้ากว้าง 10 มม. และ 15 มม.
- ยาว 2.10 ม.
- มีฟัล์มช่วยลดการเก้ดรอยจาก คราบขาวซีเมนดะะหว่างคั้ดคั้จ้ง
- ไม่เป็้นสขมัย*

*ไม่เป็้นสขมัยที่ก่อให้เก้ดคุนความเสั้ยหาย ดั้บอลูมินั้ยม และโครงสร้าง

เอดสั้**



จุ่มบันไดอลูมินั้ยม

จุ่มบันไดอลูมินั้ยม เเกะดอร์

GATOR ALUMINIUM STAIR NOSING

ยาว หน้า แกร้ง มีฟัล์มกั้นรอย

- รื้บหน้ากว้าง 45 มม. และ 50 มม.
- ยาว 2.1 ม.
- มีฟัล์มช่วยลดการเก้ดรอยจาก คราบขาวซีเมนดะะหว่างคั้ดคั้จ้ง
- ไม่เป็้นสขมัย*

*ไม่เป็้นสขมัยที่ก่อให้เก้ดคุนความเสั้ยหาย ดั้บอลูมินั้ยม และโครงสร้าง

เอดสั้**



** ตัวอย่างสั้สั้บคั้ในรื้บ มีคุนความเ้กลั้คั้ยงกั้บสั้สั้บคั้จรงเ้ากั้บนั้น เ้เนื่องจากขั้บจ้กั้ดขงระบบการพั้มพั้

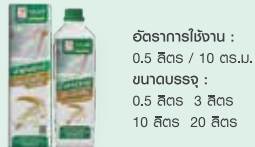


SOLUTION & COATING

น้ำยาอะเซ

เพราะพื้นที่คุณสำคัญ เราจึงคิดมากกว่าใคร

กลุ่มกันพื้นลื่น



น้ำยาอะเซ กันพื้นลื่น CROCODILE ANTI SLIP กันพื้นลื่น เมื่อพื้นเปียกน้ำ

- ใช้ได้กับกระเบื้องทุกชนิด ยกเว้นกระเบื้องเคลือบแก้ว
- ความฝืดได้มาตรฐาน DCOF มากกว่า 0.42 ขึ้นไป เทียบเคียงกระเบื้อง R11 ขึ้นไป
- ไร้สารตกค้าง ไม่สะสมเชื้อโรค
- ทำความสะอาดพื้นได้ตามปกติ



สเปรย์อะเซ กันพื้นลื่น CROCODILE ANTI-SLIP SPRAY กันลื่น ทุกพื้นผิว

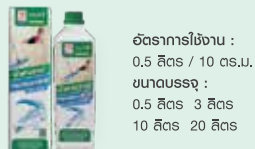
- ใช้กับวัสดุ ไม้ คอนกรีต เหล็ก ไฟเบอร์กลาส โลหะ
- สร้างฟิล์มสัมผัสที่หยาบ ความฝืดสูง
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

สไลด์ ไม่กีดขวางความสะดวกของพื้นผิวเดิม
สีดำ ปกปิดรอยตำหนิ รอยสกปรกบนพื้นผิวให้ดูเรียบร้อยยังขึ้น
สีเหลือง สร้างจุดสังเกตจุดบริเวณจุดเสี่ยงได้อย่างชัดเจนมากขึ้น



หยุดพื้นลื่นได้จริง เมื่อพื้นเปียกน้ำ โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง เช่น ห้องน้ำ

กลุ่มทำความสะอาด



น้ำยาอะเซ ทำความสะอาดทั่วไป CROCODILE GENERAL CLEANER ทำความสะอาดประจำวัน และคราบฝังแน่น

- เหมาะสำหรับห้องครัว ห้องน้ำ และห้องนั่งเล่น
- สามารถพบน้ำ ตามสัดส่วน ให้เหมาะสมแต่ละพื้นที่
- ไร้สารเคมีกัดกร่อนรุนแรง
- สามารถใช้ได้กับวัสดุกระเบื้อง ไม้ ลาไมเนต และวัสดุปูพื้นอื่นๆ



น้ำยาอะเซ ทำความสะอาดร่องยาแนว CROCODILE GROUT CLEANER ร่องยาแนวสะอาด เหมือนใหม่

- เหมาะสำหรับห้องครัว ห้องน้ำ และห้องนั่งเล่น
- ทำความสะอาดร่องยาแนวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ขาวเหมือนใหม่

กลุ่มขจัดคราบ



อัตราการใช้งาน :
0.5 ลิตร / 4 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.5 ลิตร 3 ลิตร
10 ลิตร 20 ลิตร

น้ำยาอะเซ ขจัดคราบซีเมนต์ CROCODILE CEMENT REMOVER ขจัดคราบซีเมนต์ หลังงานก่อสร้าง

- ใช้ได้กับวัสดุกระเบื้องทุกชนิด
- น้ำยาจะทำปฏิกิริยากับคราบซีเมนต์ ให้สามารถขจัดออกจากพื้นผิวได้ง่าย
- ไม่ทำลายพื้นผิวกระเบื้อง



อัตราการใช้งาน :
0.1 ลิตร / 0.5 ตร.ม.
0.5 ลิตร / 2 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.1 ลิตร 0.5 ลิตร
3 ลิตร 10 ลิตร 20 ลิตร

น้ำยาอะเซ ขจัดคราบตะไคร่น้ำ CROCODILE MOSS REMOVER ขจัดและยับยั้งคราบตะไคร่น้ำ และพืชสีเขียว

- ขจัดตะไคร่น้ำ เห็ดรา สาหร่าย และวัชพืช
- ะลอการกลับมาเกิดซ้ำ
- สามารถใช้ได้ทั้งแบบเข้มข้น สำหรับคราบจำนวนมาก และแบบผสมน้ำเพื่อยับยั้งการเกิดตะไคร่น้ำในบ่อน้ำพุ แต่ต้องไม่มีสิ่งมีชีวิตอาศัย



อัตราการใช้งาน :
0.25 ลิตร / 0.75 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.25 ลิตร

น้ำยาอะเซ ขจัดคราบสี CROCODILE PAINT REMOVER ขจัดคราบสีพื้นและผนัง

- สามารถใช้ได้กับวัสดุกระเบื้องและพื้นผนังซีเมนต์
- น้ำยามีความหนืด สามารถใช้กับผนังได้ง่าย
- ขจัดคราบสีอะคริลิกได้อย่างมีประสิทธิภาพ



อัตราการใช้งาน :
0.25 ลิตร / 2 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.25 ลิตร

น้ำยาอะเซ ขจัดคราบขาว CROCODILE LIME STAIN REMOVER ขจัดคราบขาวบนพื้นและผนัง

- ขจัดคราบขาวแคลเซียม หินปูน คราบเกลือ
- เหมาะสำหรับวัสดุกระเบื้อง
- น้ำยาจะทำปฏิกิริยากับคราบขาวให้สามารถขจัดออกจากพื้นผิวได้ง่าย
- ไม่ทำลายพื้นผิวกระเบื้อง



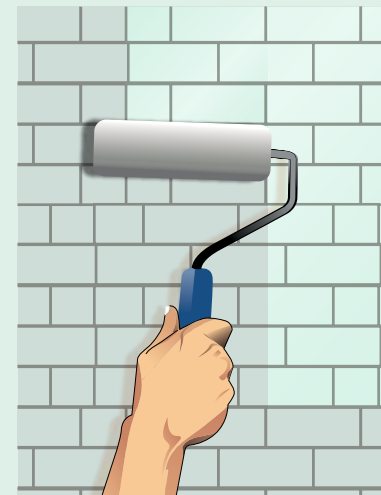
อัตราการใช้งาน :
0.25 ลิตร / 0.5 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.25 ลิตร

น้ำยาอะเซ ขจัดคราบอีพ็อกซี CROCODILE EPOXY REMOVER ขจัดคราบอีพ็อกซีบนพื้นผิวกระเบื้อง

- สามารถใช้ได้กับวัสดุกระเบื้องและพื้นผนังซีเมนต์
- น้ำยาจะทำปฏิกิริยากับอีพ็อกซีให้สามารถขจัดออกจากพื้นผิวได้
- น้ำยามีความหนืด สามารถใช้กับผนังได้ง่าย



กลุ่มเคลือบเงา



อัตราการใช้งาน :
1 ลิตร / 4-8 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
1 ลิตร 3.75 ลิตร
20 ลิตร

น้ำยาอะเซ เคลือบเงา นาโน โปรเทค CROCODILE NANO PROTECT ปกป้องรูพรุน และลดการเกิดเชื้อรา ตะไคร่น้ำ

น้ำยาเคลือบผิวอุดรูพรุน สำหรับผนังคอนกรีต หินธรรมชาติ ทั้งภายใน และภายนอก แทรกซึมเพื่อปกปิดรูพรุน และลดการเกิดเชื้อรา ตะไคร่น้ำได้โดยที่ไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนสีผิววัสดุที่ทา อีกทั้งยังไม่มีสารพิษ และสารระเหย



อัตราการใช้งาน :
1 ลิตร / 4-8 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
1 ลิตร 3.75 ลิตร
20 ลิตร

น้ำยาอะเซ เคลือบเงา นาโน กลอสซี่ CROCODILE NANO GLOSSY ป้องกันรอยขีด ข่วน UV เพิ่มความเงางาม

น้ำยาเคลือบเงา ประเภทอะคริลิกสูตรน้ำ เหมาะสำหรับเคลือบผิว คอนกรีต อิฐ สำหรับงานภายในเนื้อสัมผัสแกร่ง ป้องกันรอยขีดข่วน ข่วน UV เพิ่มความแวววาวของสี ให้เด่นชัด เพิ่มความเงางาม และยังสามารถลดการเกิดตะไคร่น้ำ เชื้อรา ไม่มีสารพิษ และสารระเหย

TILE TOOLS

เครื่องมือและอุปกรณ์การปูกระเบื้อง

เพิ่มมาตรฐานงานปูกระเบื้อง สวย เนียน มีระดับ
ด้วยเครื่องมือสำหรับมืออาชีพ

กลุ่มตัดกระเบื้อง

ควรเลือกใช้เครื่องตัดกระเบื้องที่มีคุณภาพ และเหมาะสมกับชนิด
ของกระเบื้อง เพื่อความสวยงามในการปูกระเบื้อง

เครื่องตัดกระเบื้องแมนนวล จระเข้

CROCODILE MANUAL TILE CUTTER

- รุ่น 60 ซม.
- รุ่น 100 ซม.



ใบตัดกระเบื้อง จระเข้

CROCODILE SCROLLING WHEELS
ควบคุมการผลิตโดย ฐิติ (ประเทศสเปน)
มั่นใจได้ในคุณภาพสินค้า

รุ่นมาตรฐาน

ขนาด 8 นิ้ว
สำหรับตัดกระเบื้องพื้นเซรามิก
กระเบื้องปูผนังธรรมดา



ขนาด 10 มม.
สำหรับตัดกระเบื้องแกรนิตโต้
กระเบื้องพื้นเซรามิก กระเบื้องหินเผา



ใบตัดกระเบื้องไฟฟ้า จระเข้

CROCODILE DIAMOND BLADE
ใบตัดผลิตจากกากเพชรคาร์ไบด์คุณภาพสูง
ให้รอยตัดที่เรียบ ทำให้ปูกระเบื้องได้แนว
เป็นระเบียบสวยงาม

รุ่นมาตรฐาน

ขนาด 8 นิ้ว (200 มม.)
สำหรับตัดกระเบื้องเซรามิก
แกรนิตโต้ แกรนิต ฟินอ่อน



ขนาด 10 นิ้ว (250 มม.)
สำหรับตัดกระเบื้องเซรามิก
แกรนิตโต้ แกรนิต ฟินอ่อน



ใบตัดไฟฟ้า 4 นิ้ว จระเข้

CROCODILE DIAMOND BLADE
เพิ่มความคล่องตัวในงานตัดกระเบื้อง อิฐ
คอนกรีต เหล็ก สแตนเลส ใบตัดคุณภาพสูง
ใช้งานได้หลายครั้ง

ขนาด 4 นิ้ว (105 มม.)
สำหรับตัด อิฐ อิฐก้อน คอนกรีต



ขนาด 4 นิ้ว (105 มม.)
สำหรับตัดกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้
ฟินอ่อน ฟินแกรนิต



ขนาด 4 นิ้ว (107 มม.)
สำหรับตัดเหล็ก สแตนเลส และโลหะทุกชนิด



ใช้ได้ทั้งเครื่องตัดกระเบื้อง จระเข้ และฐิติ

ใช้ได้กับเครื่องตัดกระเบื้องไฟฟ้า ฐิติ

สำหรับใช้กับเครื่องเจียไฟฟ้า กัวโบ

กลุ่มเจาะรูกระเบื้อง

การเจาะรูกระเบื้องด้วยอุปกรณ์ที่เหมาะสม
จะช่วยลดปัญหาการกระเบื้องแตกร้าว และได้รอยที่สวยงาม

ดอกเจาะกระเบื้อง จระเข้

CROCODILE DRILL BITS
เจาะไว เจาะเรียบ ลดปัญหาการแตกร้าว จากการเจาะรูกระเบื้อง

สำหรับท่อน้ำทิ้ง Floor Drain

Ø100 มม.



สำหรับท่อน้ำ

Ø60 มม.

Ø50 มม.

Ø35 มม.



สำหรับท่อน้ำและก๊อกน้ำ

Ø28 มม.



Ø22 มม.



สำหรับพุก

Ø19 มม.

Ø13 มม.

Ø8 มม.

Ø6 มม.



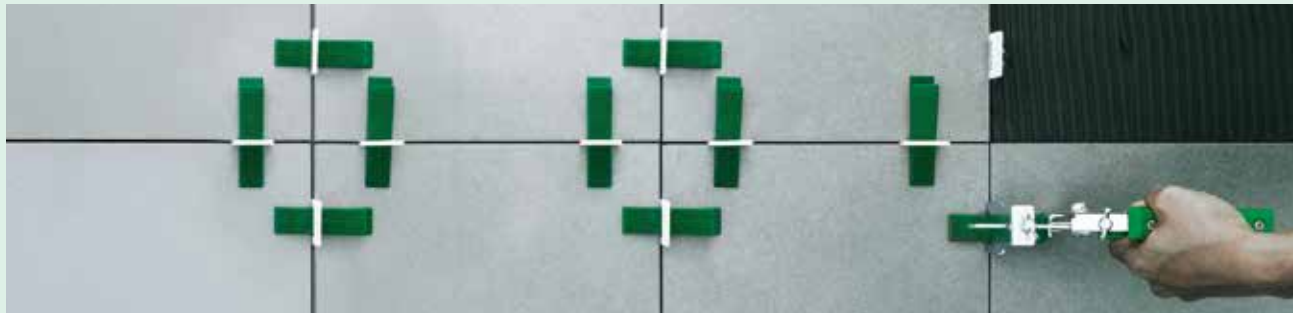
การใช้งานดอกเจาะแต่ละขนาด

6, 8 มม.	สำหรับพุกพลาสติกทั่วไป	35 มม.	สำหรับท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าหรือท่อน้ำขนาด 1 นิ้ว
13 มม.	สำหรับพุกโลหะทั่วไป	50 มม.	สำหรับท่อน้ำ ขนาด 1 นิ้วครึ่ง
19 มม.	สำหรับพุกโลหะขนาดใหญ่	60 มม.	สำหรับท่อน้ำ ขนาด 2 นิ้ว
22 มม.	สำหรับท่อน้ำ และก๊อกน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว (4 หุน)	100 มม.	สำหรับท่อน้ำทิ้ง Floor Drain ขนาด 2 นิ้ว
28 มม.	สำหรับท่อน้ำ และก๊อกน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว (6 หุน)		

อุปกรณ์นำร่องเจาะกระเบื้อง จระเข้

CROCODILE MULTI DRILL GUIDE
สำหรับช่วยประคองดอกเจาะกระเบื้อง
ในขณะเริ่มทำการเจาะรูกระเบื้อง ป้องกัน
การสั่นหรือสับตัวออกจากจุดที่ต้องการเจาะรู





กลุ่มปูกระเบื้อง

นอกจากวัสดุยึดติดกระเบื้อง แลเยาแนวร่องกระเบื้องแล้ว อุปกรณ์ปูกระเบื้อง ก็เป็นสิ่งสำคัญในการปูกระเบื้องเพื่อให้ได้พื้น แลผนังกระเบื้องที่สวยงาม

ชุดอุปกรณ์ปรับระดับกระเบื้องพื้นแลผนัง จระเข้

CROCODILE TILE LEVELING SYSTEM

ช่วยปรับระดับการปูกระเบื้อง ให้เรียบเสมอกับทุกแผ่น ได้งานปูกระเบื้องที่มีมาตรฐาน

ขนาดสายปรับระดับ

- สำหรับกระเบื้องหนา 3-12 มม. ร่องยาแนว 2 มม.
- สำหรับกระเบื้องหนา 3-12 มม. ร่องยาแนว 1.5 มม.
- สำหรับกระเบื้องหนา 3-12 มม. ร่องยาแนว 1 มม.
- สำหรับกระเบื้องหนา 13-24 มม. ร่องยาแนว 1.5 มม.



หัวปั่นนอเนกประสงค์ จระเข้

CROCODILE PADDLE MIXER

เพื่อการปั่นกาวซีเมนต์กาวยาแนว แลวัสดุติดก่อนการใช้งาน ให้ได้เนื้อเนียนพร้อมใช้งาน

ขนาด 8x40 ซม.
สำหรับการใช้งานทั่วไป

ขนาด 10x60 ซม.
สำหรับการใช้งานประจำ



อุปกรณ์จัดแนวกระเบื้อง จระเข้

CROCODILE TILE SPACERS

อุปกรณ์สำหรับจัดแนวกระเบื้องให้สวยงาม เท่ากันทุกร่องยาแนว

ขนาดร่อง
• 1 มม.
• 1.5 มม.
• 2 มม.
• 3 มม.
• 5 มม.
• 10 มม.



อุปกรณ์ปรับระดับกระเบื้อง

ชาละวัน

CHALAWAN TILE LEVELING SYSTEMS

ช่วยปรับระดับกระเบื้องให้เรียบเสมอกันทุกแผ่นกระเบื้อง เร็ว เรียบ ระดับมืออาชีพ

ลิ้มปรับระดับกระเบื้อง

CHALAWAN TILE LEVELING WEDGES



ขนาดมาตรฐาน

สามารถใช้ได้ทุกขนาด

สายปรับระดับกระเบื้อง

CHALAWAN TILE LEVELING CLIPS



ขนาดสายปรับระดับ

- สำหรับกระเบื้องหนา 3-12 มม. ร่องยาแนว 2 มม.
- สำหรับกระเบื้องหนา 3-12 มม. ร่องยาแนว 1.5 มม.
- สำหรับกระเบื้องหนา 3-12 มม. ร่องยาแนว 1 มม.
- สำหรับกระเบื้องหนา 13-24 มม. ร่องยาแนว 1.5 มม.

เกรียงยางบาดยาแนว จระเข้

CROCODILE RUBBER FACE TROWEL

เพื่อการบาดยาแนวได้เต็มร่อง ประหยัดเวลาแลลดปัญหาการหลุดล่อน

ขนาด
• 10x24 ซม.



เกรียงอเนกประสงค์ จระเข้

CROCODILE PLASTIC & RUBBER TROWEL

สำหรับการซ่อมแซมกระเบื้องหลุดล่อน ใช้ได้ทั้งปูกระเบื้อง แลบาดยาแนว

ขนาด
• 7.5x13 ซม.



กลุ่มดูแลรักษากระเบื้อง

การดูแลรักษากระเบื้อง แลร่องยาแนว มีความสำคัญต่อการปูกระเบื้องเช่นกัน หากไม่มีการดูแลกระเบื้องที่ถูกต้อง อาจก่อให้เกิดการหลุดล่อนของกระเบื้อง แลยาแนว

เครื่องมือขูดร่องยาแนว จระเข้

CROCODILE GROUT REMOVER

อุปกรณ์ในการดูแลร่องยาแนว เมื่อร่องยาแนวเกิดคราบสกปรก แลระดำ ที่ยากต่อการกำจัดออกประกอบด้วย เครื่องมือขูดร่องยาแนว 3 รุ่น เพื่อครอบคลุมร่องยาแนวทุกขนาด



รุ่น T-777
สำหรับร่องยาแนว ขนาด 2 มม. ขึ้นไป



รุ่น T-888
สำหรับร่องยาแนว ขนาดเล็กกว่า 2 มม.



รุ่น T2-999
สำหรับร่องยาแนว ทุกขนาด



ใช้ระยะ
ร่วมกัน ปกป้อง
 ที่บ้าน

ร่วมกันปกป้อง
 กระเบื้อง

ร่วมกันปกป้อง
 ฝ้าเพดาน

ร่วมกันปกป้อง
 พรม

ร่วมกันปกป้อง
 ประตูและหน้าต่าง

ร่วมกันปกป้อง
 พื้น

ร่วมกันปกป้อง
 สระว่ายน้ำ

ร่วมกันปกป้อง
 ฐานรากและโครงสร้าง

ร่วมกันปกป้อง
 พื้น



ดูข้อมูลเพิ่มเติมการปกป้องบ้าน