



จระเข้

2022 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” พลิตภัณฑ์ด้านซีเมนต์เพื่องานก่อสร้างและดูแลบ้าน ภายใต้การผลิตคิดค้นของบริษัท เซอรา ซี-เคียว จำกัด ซึ่งก่อตั้งในปี พ.ศ. 2535 โดยกลุ่มคนไทย 100% ดำเนินธุรกิจโดยยึดถือ ปรัชญาของคำว่า “ครอบครัว” เราจึงใช้ “จระเข้” เป็นสัญลักษณ์และแบรนด์สินค้าเพื่อสื่อถึงความรับผิดชอบ พุ่มพัก ใส่ใจในครอบครัว ปัจจุบันเราคือ **บริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด**

“จระเข้” อยากให้ทุกคนได้มีความสุขในบ้าน ได้ภาคภูมิใจกับอาคารที่โดดเด่นมั่นคง พลิตภัณฑ์ทุกชิ้นของเราจึงเกิดจาก ความรัก ความเอาใจใส่ ในความต้องการของผู้อยู่อาศัยและเจ้าของโครงการ เข้าใจปัญหา และนำมาเป็นโจทย์ในการคิดค้นนวัตกรรมที่จะเปลี่ยนปัญหาให้เป็นความสุขด้วยความเชี่ยวชาญของจระเข้ 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 เรายังคงคิดค้นนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่ตอบสนองความต้องการในการออกแบบและตกแต่งพื้นที่ จระเข้เป็นรายเดียวที่มีเครื่องมือและวัสดุตกแต่งกระเบื้องครบวงจร



TILE ADHESIVE

กาวซีเมนต์

ผู้นำตลาดกาวซีเมนต์ ยอดขายอันดับหนึ่ง มาตรฐานอเมริกา (ANSI) และยุโรป (EN)

ยึดเกาะสูง เหนียว แน่น ทนทาน เพื่องานปูกระเบื้องและวัสดุที่หลากหลาย



**นวัตกรรม
รายแรก**



กาวซีเมนต์ จระเข้เอ็กซ์ตรีม X-TREME CROCODILE

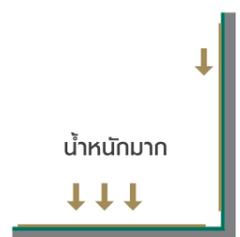
นวัตกรรมกาวซีเมนต์ สำหรับกระเบื้อง Big Slab

- ปูกระเบื้องทุกชนิด หินอ่อน หินธรรมชาติขนาดใหญ่
- ปูกับไม้ต่าง กระเบื้อง ไม้ขัดโครงสร้าง ไฟเบอร์ซีเมนต์
- แร่งยึดเกาะสูงพิเศษ ทนต่อแรงสั่นสะเทือน
- ได้รับมาตรฐานสูงสุดทั้งมาตรฐานยุโรปและอเมริกา

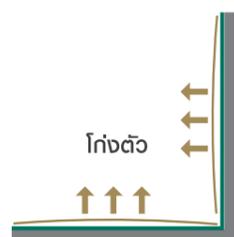
ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A 118.1, A 118.4, A 118.15
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 C2S2E
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

จึงจำเป็นต้องใช้กาวซีเมนต์ที่มีแรงยึดเกาะสูงพิเศษ ถ้าใช้กาวซีเมนต์ที่มีแรงยึดเกาะไม่มากพอ อาจทำให้กระเบื้องหลุด เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน



**นวัตกรรม
รายแรก**

กาวซีเมนต์ จระเข้สโตนเมท STONE MATE CROCODILE

กาวซีเมนต์สีขาวสำหรับปูหินอ่อน หินธรรมชาติ ลดการเกิดคราบขาว

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

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A 118.1, A 118.4, A 118.15
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 C2S1E
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: ขาว



**นวัตกรรม
รายแรก**

กาวซีเมนต์ จระเข้กรีย์สโตนเมท GREY STONE MATE CROCODILE

กาวซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้อง และหินธรรมชาติสีเข้ม ลดการเกิดคราบขาว

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

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A 118.1, A 118.4, A 118.15
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 C2S1E
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา



กาวซีเมนต์ จระเข้เอ็กซ์เพรส EXPRESS CROCODILE

กาวซีเมนต์สำหรับงานเร่งด่วน หนึ่งเดียวที่ได้มาตรฐาน Fast Setting โดยเฉพาะ

- เป็นได้พื้นที่ได้ภายใน 6-8 ชม.
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ทุกชนิด แร่งยึดเกาะสูงพิเศษ ทนต่อแรงสั่นสะเทือน
- ปูกับไม้ต่าง กระเบื้อง ไม้ขัดโครงสร้าง ไฟเบอร์ซีเมนต์
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ เรซิน กระเบื้องแก้ว พื้นและผนัง

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A 118.1, A 118.4 (Fast Setting), A 118.15
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 C2S1F
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา



**นวัตกรรม
รายแรก**

กาวซีเมนต์ จระเข้ทอง GOLD CROCODILE

ต้นแบบ ปูกับ ไม้ต้องทุกชนิด ไม้ใจด้วยมาตรฐานสูงสุดจากอเมริกา

- ปูได้หลากหลายวัสดุทุกชนิด ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ทุกชนิด พื้นและผนังภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ เรซิน กระเบื้องแก้ว พื้นและผนัง
- ปูกับไม้ต่าง กระเบื้อง ไม้ขัดโครงสร้าง ไฟเบอร์ซีเมนต์
- แร่งยึดเกาะสูงพิเศษ ทนต่อแรงสั่นสะเทือน

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา	: A 118.1, A 118.4, A 118.11, A118.15
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 C2S1E
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: ขาว เทา



กาวซีเมนต์ จระเข้ทอง GOLD CROCODILE (สำหรับงานซ่อมแซม)

สุดยอดกาวซีเมนต์ซ่อมแซม กระเบื้องแตกกร้าว-หลุดล่อน

- แร่งยึดเกาะสูง ยึดเกาะได้หลายพื้นผิว
- ทนต่อทุกสภาพอากาศ แร่งกัดและแรงสั่นสะเทือน
- ปูกับกระเบื้องเดิมทั้งพื้นและผนัง

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A 118.1, A 118.4, A 118.11, A 118.15
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 C2S1E
ขนาดบรรจุ	: 1 กก. 4 กก.
สี	: เทา



กาวซีเมนต์ จระเข้ทอง GOLD CROCODILE (สีขาวสำหรับโมเสกแก้ว)

สุดยอดกาวซีเมนต์ ปูโมเสกแก้ว กระเบื้องแก้ว

- เนื้อกาวสีขาวเนียน เพิ่มความโดดเด่น สีสันสดใส สวยงาม
- สำหรับงานตกแต่งหรือซ่อมแซม สะดวก ใช้งานง่าย
- ปูกับกระเบื้องเดิมทั้งพื้นและผนัง

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A 118.1, A 118.4, A 118.11, A 118.15
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 C2S1E
ขนาดบรรจุ	: 4 กก.
สี	: ขาว

แนะนำการใช้คู่มือการวางแนวกระเบื้อง

TILE ADHESIVE

กาวซีเมนต์



กาวซีเมนต์ จระเข้เขียว GREEN CROCODILE TILE ADHESIVE

จระเข้

USA

กาวซีเมนต์มาตรฐานอเมริกา

กาวซีเมนต์คุณภาพ ขวัญใจช่างไทย ยอดขายอันดับ 1

- สำหรับกระเบื้องเคลือบได้ขนาดใหญ่ พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- กระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปาดสี เนื้อละเอียด ทำงานง่าย

สินค้าทดสอบคุณภาพมาตรฐาน ANSI A 118.1

มอก.2703-2559

ขายดี อันดับ 1

กาวซีเมนต์ จระเข้เขียว GREEN CROCODILE

กาวซีเมนต์คุณภาพมาตรฐานอเมริกา ขวัญใจช่างไทย ยอดขายอันดับ 1

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

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.1
ขนาดบรรจุ : 20 กก. 25 กก.
สี : เทา



กาวซีเมนต์ จระเข้เงิน SILVER CROCODILE

กาวซีเมนต์มาตรฐานสูง สำหรับงานปูกับ

- ปูกับกระเบื้องดินภายในอาคาร
- สำหรับกระเบื้องเคลือบได้ขนาดใหญ่ พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.1, A 118.4
ขนาดบรรจุ : 20 กก.
สี : ขาว เทา



กาวซีเมนต์ จระเข้แดง RED CROCODILE

กาวซีเมนต์คุณภาพเกินมาตรฐาน เพิ่มแรงยึดเกาะ

- สำหรับปูกระเบื้องเซรามิก และกระเบื้องดินเผาในสระว่ายน้ำ
- สำหรับกระเบื้องเคลือบได้ขนาดใหญ่ พื้นและผนังภายในอาคาร พื้นภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.1
ขนาดบรรจุ : 20 กก. 25 กก.
สี : ขาว เทา



กาวซีเมนต์ จระเข้ฟ้า LIGHT BLUE CROCODILE

กาวซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้องก่อใบไม้ ใจด้วยมาตรฐานอเมริกา

- ปูกระเบื้องเคลือบได้ขนาดมาตรฐาน พื้นและผนัง ภายในอาคาร พื้นภายนอกอาคาร
- กระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- สวยเนียน ใช้งานง่าย

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.1
ขนาดบรรจุ : 20 กก.
สี : เทา



กาวซีเมนต์ จระเข้เหลือง YELLOW CROCODILE

กาวซีเมนต์คุณภาพดี ราคาประหยัด

- ปูกระเบื้องเคลือบได้พื้นขนาดมาตรฐาน ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายในอาคาร
- คู่คุณค่า ราคาประหยัด

ขนาดบรรจุ : 20 กก.
สี : เทา



กาวซีเมนต์ ชาละวัน CHALAWAN

กาวซีเมนต์ยึดเกาะแน่น ราคาประหยัด

- ปูกระเบื้องเคลือบได้พื้นขนาดมาตรฐาน ภายใน-ภายนอกอาคาร
- กระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายในอาคาร
- ใช้งานง่ายไม่ต้องแต่งกระเบื้องก่อนปู

ขนาดบรรจุ : 20 กก.
สี : เทา



กาวปูและยาแนว จระเข้ อีพ็อกซี่ พลัส CROCODILE EPOXY PLUS

แกร่ง ทนสารเคมี สวย สะอาด ปลอดภัยสูงสุด ตลอดอายุการใช้งาน

- กาวปูและยาแนว ให้การยึดเกาะสูง ทนทุกสารเคมี
- สำหรับโมเสกแก้ว/หินอ่อน (Green Marble) หินธรรมชาติ หรือ วัสดุที่มีปัญหาความชื้น (Moisture-sensitive)
- ปลอดภัยหลากหลายพื้นผิว เช่น ฝอยคอนกรีต ผนังอิฐก่อ ผนังปูน ปูกับบนกระเบื้องเซรามิก พื้นเหล็ก แผ่นไฟเบอร์กลาส แผ่นกระจก

มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.3
ขนาดบรรจุ : 2 กก. (2 ส่วน)
สี : 13 สี

แนะนำการใช้คู่กับกาวยาแนวจระเข้

TILE GROUT

กาวยาแนว

นวัตกรรมกาวยาแนวเพื่อการปกป้อง สะอาด ปลอดภัย เต็มร่องกระเบื้อง
ตอบโจทย์ทุกพื้นที่และชนิดของกระเบื้อง



กาวปูและยาแนว จระเข้ อีพ็อกซี่ พลัส
CROCODILE EPOXY PLUS

แกร่ง ทนสารเคมี สวย สะอาด
ปลอดภัยสูงสุด ตลอดอายุการใช้งาน

- สุดยอดกาวปูและยาแนวกระเบื้อง ให้อายุยืนยาว ยึดเกาะสูง พิวแกร่ง ทนต่อการขูดขีด
- ทนการกัดกร่อนจากสารเคมีและกรดเข้มข้น
- ยับยั้งราดำ ตะไคร่น้ำและแบคทีเรีย ด้วยเทคโนโลยี **Microban®**
- ป้องกันเชื้อโรคและสิ่งสกปรก พังสีกในเนื้อยาแนว
- ทนแรงกระแทก แรงดันน้ำ อุณหภูมิสูงถึง 177 °C

ขนาดร่องยาแนว : พูนัง 2-6 มม.
พื้น 2-12 มม.
มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.3
ขนาดบรรจุ : 2 กก. (2 ส่วน)



กาวยาแนว จระเข้แพลทินัม
CROCODILE PLATINUM

กาวยาแนวสำหรับสระว่ายน้ำ สปา ช่างนำ
และกระเบื้องร่องกว้าง ยึดแน่น ทนกรด
ทนสารเคมี ทนแรงดันน้ำ

- รับแรงอัด แรงดันน้ำ ทนอุณหภูมิสูง ยึดเกาะสูง
- ทนสารเคมีที่ใช้กันในสระว่ายน้ำ
- ยับยั้งราดำและตะไคร่น้ำ ด้วยเทคโนโลยี **Microban®**
- เปิดใช้พื้นที่ได้ไว ใช้น้ำได้หลังยาแนวเพียง 24 ชั่วโมง*
- ลดการเกิดคราบขาวด้วย WCAC Technology

ขนาดร่องยาแนว : 2-15 มม.
มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6 (Sanded),
A 118.7 (Sanded)
ขนาดบรรจุ : 1 กก.



กาวยาแนว จระเข้เทอร์โบ พลัส
CROCODILE TURBO PLUS

แกรนิตโต้ ต้องยาแนว เทอร์โบ พลัส เท่านั้น
สวย เต็มร่อง ไม่เปราะแตก
ไม่เป็นที่สะสมของเชื้อโรค

- เนื้อยาแนวไหลตัวได้ลึก ยึดเกาะเต็มร่องเล็ก
- งานปูซีด แกรนิตโต้ หินอ่อน หินแกรนิต
- ยับยั้งราดำและตะไคร่น้ำ ด้วยเทคโนโลยี **Microban®**
- ป้องกันน้ำซึม ผ่านร่องยาแนว ด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ทนกรดและสารเคมีได้มากกว่ากาวยาแนวทั่วไป
- ลดการเกิดคราบขาวด้วย WCAC Technology
- แห้งตัวเร็ว เปิดใช้พื้นที่ได้ไวภายใน 6 ชั่วโมง

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว
ขนาดร่องยาแนว : 0.2-5 มม.
มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6
(Unsanded),
A 118.7 (Unsanded)
ขนาดบรรจุ : 0.5 กก.

* ภายใต้เงื่อนไขการทำงานที่ถูกต้องตามวิธีการใช้งาน



กาวยาแนว จระเข้ พรีเมียม พลัส เซิน
CROCODILE SILVER PREMIUM PLUS

ป้องกันราดำรายแรก
ด้วยเทคโนโลยี ไมโครแบน

- รายแรก และรายเดียวที่ยับยั้งราดำ ด้วยเทคโนโลยี **Microban®**
- ลดคราบสกปรกฟุ้งเฝ้านด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว ด้วยสารลาเท็กซ์โพลีเมอร์
- ร่องยาแนวสวย ทำความสะอาดง่าย อายุการใช้งานยาวนาน

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว
ขนาดร่องยาแนว : 1-7 มม.
มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6
(Unsanded),
A 118.7 (Unsanded)
ขนาดบรรจุ : 1 กก.



กาวยาแนว จระเข้เซิน
CROCODILE SILVER

สำหรับยาแนวกระเบื้องทั่วไป
อายุการใช้งานยาวนาน

- เนื้อละเอียดให้ร่องยาแนวสวย ไม่แตกร้าว
- ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว
- ทำความสะอาดง่าย
- อายุการใช้งานยาวนาน
- ใช้ได้ทั้งภายใน ภายนอกอาคาร

ขนาดร่องยาแนว : 1-7 มม.
มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6
(Unsanded)
ขนาดบรรจุ : 1 กก.



กาวยาแนว จระเข้ พรีเมียม พลัส ทอง
CROCODILE GOLD PREMIUM PLUS

สำหรับกระเบื้องทั่วไป ร่องกว้าง ยับยั้งราดำ

- รายแรก และรายเดียวที่ยับยั้งราดำ ด้วยเทคโนโลยี **Microban®**
- ลดคราบสกปรกฟุ้งเฝ้านด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว ด้วยสารลาเท็กซ์โพลีเมอร์
- พลมกรายพิเศษ สำหรับร่องกว้าง ให้อายุการใช้งานยาวนาน

ขนาดร่องยาแนว : 5-15 มม.
มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6
(Sanded),
A 118.7 (Sanded)
ขนาดบรรจุ : 1 กก.



กาวยาแนว ชาละวัน
CHALAWAN

สำหรับกระเบื้องทั่วไป
ราคาประหยัด

- ใช้งานง่าย
- ทำความสะอาดง่าย
- ใช้ได้ทั้งภายใน ภายนอกอาคาร

ขนาดร่องยาแนว : 1-7 มม.
ขนาดบรรจุ : 1 กก.



กาวยาแนว จระเข้บล็อกแก้ว
CROCODILE GLASS BLOCK

สำหรับบล็อกแก้ว
กระเบื้องดินเผา และรอยต่อสุขภัณฑ์

- พลมสารอีพ็อกซี่อันดับ 1 ให้รอยยึดเกาะสูง ยึดเกาะแก้ว ดีเยี่ยม ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว แม้ร่องขนาดกว้างมาก
- ยับยั้งราดำด้วยเทคโนโลยี **Microban®**
- ลดคราบสกปรกฟุ้งเฝ้านด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- มีสีหลากหลาย

ขนาดร่องยาแนว : 8-15 มม.
มาตรฐานอเมริกา : ANSI A 118.6
(Sanded),
A 118.7 (Sanded)
ขนาดบรรจุ : 1 กก.



กาวยาแนวสำเร็จรูป จระเข้ ไอฟิซ
IFIX BY JORAKAY

สะดวก ใช้งานได้ทันที ไม่ต้องผสม

- ทนน้ำยาทำความสะอาดทั่วไป
- สามารถใช้ได้ทั้งภายในภายนอกอาคาร
- เปิดใช้พื้นที่ได้เร็ว ใน 4 ชม. (แห้งตัวเสร็จสมบูรณ์ใน 24 ชม.)
- หากมีการยวบยตัวเกิดขึ้นให้ทำการยาแนวเพิ่มอีก 1 ครั้ง
- ห้ามใช้งานบนพื้นผิวที่เปียกหรือบริเวณที่มีความชื้น เพราะจะทำให้กาวยาแนวไม่แห้งตัว

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

ตารางเปรียบเทียบ คุณสมบัติ กาวซีเมนต์จระเข้



TILE
ADHESIVE
กาวซีเมนต์

กาวซีเมนต์จระเข้	ชาละวัน	จระเข้เหลือง	จระเข้ฟ้า	จระเข้เขียว	จระเข้แดง	จระเข้เงิน	จระเข้ทอง	จระเข้เอ็กซ์ตรีม	จระเข้ไทรยส์โตนเมท	จระเข้สโตนเมท	จระเข้เอ็กซ์เพรส	จระเข้ฟ็อกซี่ พลัส
มาตรฐานผลิตภัณฑ์			ANSI A 118.1	ANSI A 118.1	ANSI A 118.1	ANSI A 118.1, A 118.4	ANSI A 118.1, A 118.4 A 118.11, A 118.15	ANSI A 118.1, A 118.4, A 118.15	ANSI A 118.1, A 118.4, A 118.15	ANSI A 118.1, A 118.4, A 118.15	ANSI A 118.1, A 118.4 (Fast Setting)	ANSI A 118.3
จุดเด่นสินค้า	ยึดเกาะแน่น ราคาประหยัด	คุณภาพดี ราคาประหยัด	มันใจ เหนียวติดทน	ยอดเยี่ยมอันดับ 1	เพิ่มแรงยึดเกาะพิเศษ	สำหรับงานปูกับกระเบื้องหิน	ต้นแบบ ปูกับ ไม้ดองกุ่ม เน้นใจด้วยมาตรฐานสูงสุด จากอเมริกา	สำหรับกระเบื้องใหญ่ยักษ์ Big Slab	ปูกระเบื้องและหินธรรมชาติสีเข้ม ลดการเกิดคราบขาว	ปูหินอ่อนและหินธรรมชาติ ลดการเกิดคราบขาว	งานเร่งด่วน เปิดใช้พื้นที่ได้เร็ว	แครง นสารเคมี สวย สอาด 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	13 สี
ประเภทกระเบื้อง												
• กระเบื้องดูดซึมน้ำ : กระเบื้อง ดินเผา เซรามิก	★	★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• กระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ : แกรนิตโต้ พอร์ซเลน โบลก		★	★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• กระเบื้องไม่ดูดซึมน้ำ : โบลกแก้ว โบลกเซรามิก						★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• 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	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• พนัง-ภายนอก สูงไม่เกิน 8 เมตร						★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• พนัง-ภายใน		★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• สระว่ายน้ำ รางน้ำ สบ (ขึ้นอยู่กับชนิดกระเบื้อง)												
- กระเบื้องดูดซึมน้ำ : กระเบื้อง ดินเผา เซรามิก					★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
- กระเบื้องไม่ดูดซึมน้ำ : โบลกแก้ว โบลกเซรามิก						★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• งานเร่งด่วน พื้นที่ที่ติดตั้งเร็ว *											★★★	
• ลานจอดรถ ซุปเปอร์มาร์เก็ต ศูนย์การค้า						★★	★★★	★★★			★★★	★★★ +
พื้นผิวชนิดพิเศษ												
• โฟมอร์ซีเมนต์บอร์ด ไม้อัดซีเมนต์						★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• ไม้อัดโครงสร้าง						★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• แผ่นซีเมนต์บอร์ด						★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• แผ่นโลหะ: พลาสติก แผ่นเหล็ก แผ่นอลูมิเนียม												★★★ +
ป้องกันกาบเกิดคราบขาว (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
- การเปรียบเทียบนี้ทำขึ้นเพื่อเปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างรุ่นกาวซีเมนต์ที่ผลิตโดยบริษัท จระเข้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เท่านั้น

ตารางเปรียบเทียบ

คุณสมบัติ กาวยาแนวจระเข้



**TILE
GROUT**
กาวยาแนว

กาวยาแนว	ชาละวิน	จระเข้จีน	จระเข้ พรีเมียม พลัส เจิน	จระเข้ พรีเมียม พลัส ทอง	จระเข้ ลีอกแก้ว	จระเข้ เทอร์โบ พลัส	จระเข้ เฟลิกซ์	จระเข้ อีพ็อกซี พลัส*
มาตรฐานผลิตภัณฑ์		ANSI A 118.6 (Unsanded)	ANSI A 118.6, ANSI A 118.7 (Unsanded)	ANSI A 118.6 (Sanded) ANSI A 118.7 (Sanded)	ANSI A 118.6 (Sanded) ANSI A 118.7 (Sanded)	ANSI A 118.6, A 118.7 (Unsanded)	ANSI A 118.6, ANSI A 118.7 (Sanded)	ANSI A 118.3
จุดเด่นสินค้า	แอดฮีลาหลาย ใช้ช่วย ราคาประหยัด	ยึดเกาะสูง ทนทาน ไม่หลุดลอก	ป้องกันราดำรายแรก ด้วยเทคโนโลยีไมโครเบน	ไม่แตกร้าว ป้องกันราดำ สำหรับร่องกว้าง	ยึดเกาะดี ป้องกันราดำ สำหรับลีอกแก้ว	แถมมีดัด ต้องยาแนว เทอร์โบ พลัส สอย เติมนร่อง ไม่เปราะแตก	ปูกระเบื้องสวยด้วยน้ำโดยเฉพา: ยึดเกาะสูง ทนแรงดันน้ำและสารเคมี	แถมง์ 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. สำหรับผนัง 2-12 มม. สำหรับพื้น
ขนาดบรรจุ	1 กก.	1 กก.	1 กก.	1 กก.	1 กก.	0.5 กก.	1 กก.	2 กก. (2 ส่วน)
ชนิดของกระเบื้อง								
กระเบื้องเซรามิก	★	★★	★★★	★★★		★★★	★★★	★★★ +
กระเบื้องแกรนิตโต้ สนิ่อ่อน สนิทรมิด สนิทเทียม			★★			★★★	★★★	★★★ +
โมเสกเซรามิก โมเสกแก้ว		★	★★			★★★	★★★	★★★ +
โมเสกหิน		★	★★			★★★	★★★	★★★ +
กระเบื้องทอราคอตตา	★	★★	★★★	★★★		★★★	★★★	★★★ +
บล็อกแก้ว				★★	★★★		★★★	
บริเวณที่ใช้ใช้งาน								
ห้องนอน ห้องรับแขก สำนักงาน	★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★		★★★ +
ห้องน้ำ ห้องครัว บริเวณซักล้าง	★	★	★★★	★★★	★★★	★★★		★★★ +
ลานจอดรถ ซุปเปอร์มาร์เก็ต ศูนย์การค้า			★★	★★	★★	★★		★★★ +
สระว่ายน้ำ สปา ชาน้ำ							★★	★★★ +
โรงงานอุตสาหกรรม โรงงานผลิตอาหาร โรงพยาบาล			★★	★★	★★	★★		★★★ +
คุณสมบัติเด่นพิเศษ								
ยับยั้งราดำและแบคทีเรีย ด้วยเทคโนโลยี MICROBAN®			★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
ยับยั้งตะไคร่น้ำ ด้วยเทคโนโลยี MICROBAN®						★★★	★★★	★★★ +
ลดการแทรกซึมของน้ำเสียดังกล่าว			★★	★★	★★	★★	★★	★★★ +
ลดการเกิดคราบขาว						★★★	★★★	★★★ +
ทนกรด ทนสารเคมี								★★★ +
เปิดใช้งานเร็ว						★★★	★★	
Cement Base								Epoxy Base

ANSI

สินค้าทดสอบควบคุมตาม
มาตรฐานจากประเทศ
สหรัฐอเมริกา มาตรฐานที่
ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก

MICROBAN®

สัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ที่ใช้
เทคโนโลยียับยั้งราดำและ
ตะไคร่น้ำ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่
ปลอดภัย ได้รับการยอมรับ
จากทั่วโลก



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 “กาวยซีเมนต์”

ขนาดเกรียงหัว	ชนิดเกรียง	ขนาดเกรียง	พื้นที่โดยประมาณ/20 กก.
3X3 มม.	เกรียงขนาดเล็ก โยเสก โยเสกแก้ว	2.5X2.5 ซม. 5X5 ซม.	7-8 ตร.ม.
6X6 มม.	เกรียงเซรามิก	10X10 ซม. 30X30 ซม.	5-6 ตร.ม.
10X10 มม.	เกรียงเกร็ดได้ สิบเกร็ด สิบอ่อน	40X40 ซม. ซีนโป	2-3 ตร.ม.

แนะนำให้ใช้คู่กับกาวยาเนวจระเข้

อัตราการใช้งาน “กาวยาเนว”

ตารางอัตราการใช้กาวยาเนวชนิดไม่ผสมทราย*			ตารางอัตราการใช้กาวยาเนวชนิดไม่ผสมทราย**		
ขนาดเกรียง	ขนาดร่อง (มม.)	1 กก. ใต้พื้นที่ (ตร.ม.)	ขนาดเกรียง	ขนาดร่อง (มม.)	1 กก. ใต้พื้นที่ (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				
2	10.71				
3	7.14				
5x5 ซม. หนา 6 มม.	5	1.29	4	5.36	
			5	4.29	
10x10 ซม. (เกรียงทั่วไป) หนา 6 มม.	3	2.58	40x60 ซม. หนา 10 มม.	0.2	128.57
				0.5	51.43
				1	25.71
2	12.86				
3	8.57				
10x10 ซม. (เกรียงตีเพา เคลือบแก้วสำนาง) หนา 10 มม.	5	0.93	60x60 ซม. หนา 10 มม.	0.2	160.71
				0.5	64.29
				1	32.14
2	16.07				
3	10.71				
20x20 ซม. หนา 6 มม.	7	0.66	80x80 ซม. หนา 10 มม.	0.2	214.29
				0.5	85.71
				1	42.86
2	21.43				
3	14.29				
20x25 ซม. หนา 6 มม.	3	5.16	100x100 ซม. หนา 10 มม.	0.2	267.86
				0.5	107.14
				1	53.57
2	26.79				
3	17.86				
30x30 ซม. หนา 6 มม.	5	4.65		4	13.39
				7	2.46
				3	11.62
5	4.65				
40x40 ซม. หนา 8 มม.	7	3.32			3
			3		7.74

* กาวยาเนวไม่ผสมทราย ขนาดอื่น จระเข้ จระเข้ พิธีนิยม เฟล็ค ปริมาณการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่าง ขึ้นอยู่กับพื้นผิวและประเภทของเกรียง

** กาวยาเนวไม่ผสมทราย จระเข้ 100% โฟล

ORIGINAL GREEN PRODUCTS

ต้นแบบผลิตภัณฑ์ก่อสร้างเพื่อความยั่งยืน



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

เพื่อสร้างความมั่นใจและเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาอาคารที่เป็นมิตรกับผู้อยู่อาศัย สร้างความยั่งยืนกับสิ่งแวดล้อมโดยรวม ผ่านกลุ่มนวัตกรรมปูกระเบื้อง นวัตกรรมเคมีก่อสร้าง นวัตกรรมสีจระเข้

“จระเข้” 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 การใช้ทรัพยากรของอาคารและช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (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

ศูนย์นวัตกรรม
JORAKAY
GREEN PRODUCTS



DECORATIVE MATERIALS

วัสดุตกแต่ง

จบมุงงานปูกระเบื้องให้สวยและปลอดภัย



คิ้วขอบกระเบื้อง uPVC

- ✓ สี พนมเป็นเนื้อเดียวกับวัสดุ ด้วยระบบ RAUKANTEX edge-band light fastness
- ✓ หน้า อย่างเดียว ไม่ดีเสมอไป ต้องยึดหยุ่น เพราะรับแรงกระแทก ได้มากขึ้น 5 เท่า
- ✓ ผ่านการทดสอบ DIN 53387, กรมวิทยาศาสตร์
- ✓ ไมโครแบค MICROBAN เทคโนโลยี ยับยั้ง ราดำ แบคทีเรีย

คิ้วกระเบื้อง พลาสติก ไมโครแบค
CROCODILE TILE TRIM PLUS MICROBAN
ทนด้วยเนื้อวัสดุ เนื้อสีเนียนสวยไปกับกระเบื้อง

- วัสดุคุณภาพสูง ยืดหยุ่น สามารถรับแรงกระแทกได้ดี ไม่กรอบ หรือแตกหักง่าย
- ยับยั้งราดำ และแบคทีเรีย ด้วยเทคโนโลยีไมโครแบค แบนบนพื้นผิวเคลือบเงา
- ทนต่อรังสี UV สีสถายาวนานนับ 10 ปี ใช้ได้ทั้ง ภายในและภายนอกอาคาร
- วัสดุ uPVC เกรดพิเศษ แข็งแรงทนทาน ด้วยเทคโนโลยีมาตรฐานเยอรมัน
- สีสันสวยงาม มีให้เลือกมากกว่า 30 สี

กลุ่มสีธรรมชาติ



กลุ่มสีเมทัลลิก



กลุ่มสีลายไม้



คิ้วกระเบื้อง คลิ๊ก ไมโครแบค
CROCODILE CLICK TILE TRIM MICROBAN
แค่ "คลิ๊ก" ก็เปลี่ยนมุมมองใหม่ ไม่จำอง
ถอดเปลี่ยนได้ทันที และสีสีมันได้ทันที ที่อยากเปลี่ยน

- นวัตกรรม สำหรับตกแต่งพื้นและผนังกระเบื้อง วัสดุคุณภาพสูง ใหม่เสมอ
- เมื่อเสียหายเปลี่ยนง่าย ไม่ต้องทุบกระเบื้อง
- เพิ่มความนิยม เพราะใช้ซ่อนสายไฟต่างๆ ได้
- ยับยั้งราดำ และแบคทีเรีย ด้วยเทคโนโลยีไมโครแบค
- มั่นใจในความแน่น ผ่านการทดสอบแรงดึงในแนวตั้ง และแรงบิดกว่า 1,000 ครั้ง

เฉดสี**



** ตัวอย่างสีสินค้าในรูป มีความใกล้เคียงกับสีสินค้าจริงเท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์



คิ้วทะเลวัน พลัส
CHALAWAN TILE TRIM PLUS
สวย ทน คู่มุงงานไว ได้งานดี

- สำหรับตกแต่งขอบกระเบื้อง ราคาประหยัด
- พลาสติก uPVC เกรดดี
- ทนแดด ทนความร้อน
- สีสันสวยงาม นาน นิ่งวาวเป็นพิเศษ
- สูง 8 มม. ยาว 2 เมตร

เฉดสี** รุ่นโค้งเล็ก



เฉดสี** รุ่นโค้งกลาง



คิ้วขอบกระเบื้องอลูมิเนียม



คิ้วอลูมิเนียม เกเตอร์
GATOR ALUMINIUM TILE TRIM
ยาว ทน แข็ง มีฟิล์มกันรอย

- รุ่นมุมโค้ง และมุมเหลี่ยม
- ยาว 2.10 ม.
- หน้า 1.20 มม.
- มีฟิล์มกันรอยยึดช่วย
- ไม่เป็นสนิม

เฉดสี** รุ่นมุมโค้ง 9 มม.



เฉดสี** รุ่นมุมโค้ง 12 มม.



เฉดสี** รุ่นมุมเหลี่ยม 9 มม.



เฉดสี** รุ่นมุมเหลี่ยม 12 มม.



** ตัวอย่างสีสินค้าในรูป มีความใกล้เคียงกับสีสินค้าจริงเท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์

DECORATIVE MATERIALS

วัสดุตกแต่ง

จนขอบบันไดอย่างมั่นใจเพิ่มความปลอดภัยให้ทุกก้าว

จมุกบันได uPVC

สัมผัสนุ่มทุกก้าวขึ้น ปลอดภัยไม่ลื่น ด้วยเทคโนโลยี Breakthrough ที่เหนือกว่า ด้วยคุณสมบัติพิเศษของวัสดุ uPVC ชนิดอ่อนตัว เพื่อความปลอดภัย พสานกับ uPVC ชนิดแข็งเพื่อการยึดเกาะที่แข็งแรง

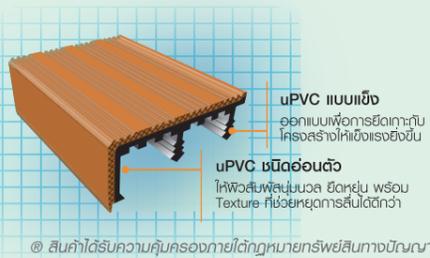
จมุกบันไดจระเข้ พลัส ไมโครแบน CROCODILE STAIR NOSING PLUS MICROBAN สัมผัสนุ่ม ไม่ลื่น ไม่บาดเท้า

- นวัตกรรมสำหรับบันได วัสดุคุณภาพสูง
- สัมผัสนุ่มสบาย ไม่ลื่น ไม่บาดเท้า
- ปกป้องเหนือกว่าด้วย เทคโนโลยีไมโครแบน Super Hygiene ยับยั้งแบคทีเรีย ราดำ และไวรัส
- ทนสลาย มีลวดลาย หลากหลายสีให้เลือก เพื่อโทนสีที่เหมาะสมกับบ้านคุณ

เฉดสี**



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



* สินค้าได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา

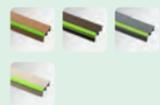
จมุกบันไดเรืองแสง จระเข้ พลัส ไมโครแบน CROCODILE STAIR NOSING LIGHT PLUS MICROBAN

สินค้านวัตกรรมเพื่อความปลอดภัยในที่มืด

- เรืองแสงได้นานกว่า 8 ชม.*
- เห็นในที่มืดไกลกว่า 5 เมตร*
- ปกป้องเหนือกว่าด้วย เทคโนโลยีไมโครแบน Super Hygiene ยับยั้งแบคทีเรีย ราดำ และไวรัส
- อายุการใช้งานเรืองแสงนาน 10 ปี

* ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมภายนอกหรือน้อยกว่าที่ระบุ

เฉดสี**



สูง 1.2 เมตร	
หน้ากว้าง 45 มม.	



* สินค้าได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา

** ตัวอย่างสีสินค้าในรูป มีความใกล้เคียงกับสีสินค้าจริงเท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์



วัสดุปิดขอบกันกระแทก

รุ่นบันได ชนิดเรืองแสง
CROCODILE EASY STEP STOPPER GLOW
รุ่นปิดมุม ชนิดเรืองแสง
CROCODILE EASY COVER CORNER GLOW

สินค้านวัตกรรมเพื่อความปลอดภัยในที่มืด

- วัสดุกันกระแทก
- DIY ติดตั้งได้เอง
- พลิ้วด้วยวัสดุ uPVC นุ่ม ไม่ลื่น
- ปกป้องเหนือกว่าด้วย เทคโนโลยีไมโครแบน Super Hygiene ยับยั้งแบคทีเรีย ราดำ และไวรัส
- เรืองแสงนาน 8 ชม.*

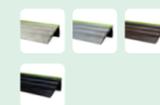
* ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมภายนอกหรือน้อยกว่าที่ระบุ



* สินค้าได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา

วัสดุยึดติด มีคุณภาพสูง ใช้ได้ทุกพื้นผิวและพื้นที่ที่ต้องการ

เฉดสี**



สูงบันได ยาว 1.2 เมตร	
หน้ากว้าง 45 มม.	

เฉดสี**



สูงปิดมุม ยาว 1.2 เมตร	
หน้ากว้าง 20 มม.	

จมุกบันไดอลูมิเนียม

จมุกบันไดอลูมิเนียม เกตอร์
GATOR ALUMINIUM STAIR NOSING
ยาว หยาบ แกร่ง มีฟิล์มกันรอย

- สูงหน้ากว้าง 45 มม. และ 50 มม.
- ยาว 2.1 ม.
- มีฟิล์มกันรอยระหว่างงานติดตั้ง
- ไม่เป็นสนิม

เฉดสี**



สูงหน้ากว้าง 45 มม.	
---------------------	--

สูงหน้ากว้าง 50 มม.	
---------------------	--



** ตัวอย่างสีสินค้าในรูป มีความใกล้เคียงกับสีสินค้าจริงเท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์

SOLUTION & COATING

น้ำยาอะเซี

เพราะพื้นที่คุณสำคัญ เราจึงคิดมากกว่าใคร



หยุดลื่น เมื่อเปียกน้ำได้จริง โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง เช่น ห้องน้ำ

กลุ่มกันพื้นลื่น



อัตราการใช้งาน :
100 มล. / 3 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.1 ลิตร

น้ำยาอะเซี กันพื้นลื่น คิวคิก
CROCODILE ANTI SLIP QUICK
กันพื้นกระเบื้องลื่น เมื่อพื้นเปียกน้ำ

- กันพื้นลื่น ภายใน 5 นาที
- ใช้ได้กับกระเบื้องทุกชนิด ยกเว้นกระเบื้องแก้ว
- ความปลอดภัยมาตรฐาน DCOF มากกว่า 0.42 ขึ้นไป เทียบเคียงกระเบื้อง R11 ขึ้นไป
- ไร้สารตกค้าง ไม่สะสมเชื้อโรค
- ทำความสะอาดพื้นได้ตามปกติ



อัตราการใช้งาน :
500 มล. / 10 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.5 ลิตร, 3 ลิตร, 10 ลิตร, 20 ลิตร

น้ำยาอะเซี กันพื้นลื่น
CROCODILE ANTI SLIP
กันพื้นกระเบื้องลื่น เมื่อพื้นเปียกน้ำ

- ใช้ได้กับกระเบื้องทุกชนิด ยกเว้นกระเบื้องแก้ว
- ความปลอดภัยมาตรฐาน DCOF มากกว่า 0.42 ขึ้นไป เทียบเคียงกระเบื้อง R11 ขึ้นไป
- ไร้สารตกค้าง ไม่สะสมเชื้อโรค
- ทำความสะอาดพื้นได้ตามปกติ



อัตราการใช้งาน :
12 ออนซ์ / 2 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
12 ออนซ์

สเปรย์อะเซี กันพื้นลื่น
CROCODILE ANTI-SLIP SPRAY
กันพื้นลื่นหลายวัสดุ ชนิดผิวหยาบ ความปลอดภัยสูง

- ใช้กับวัสดุ ไม้, คอนกรีต, เหล็ก, โฟมอีพอกซี, โลหะได้
- สร้างผิวสัมผัสที่หยาบ ความปลอดภัยสูง
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

สีใส ไม่ปกปิดความสวยงามของพื้นผิวเดิม
สีดำ ปกปิดรอยดำดำมี รอยสกปรกบนพื้นผิวให้ดูเรียบร้อยยิ่งขึ้น
สีเหลือง สร้างจุดสังเกตบริเวณจุดเสี่ยงได้อย่างชัดเจนมากขึ้น

กลุ่มทำความสะอาด



อัตราการใช้งาน :
0.5 ลิตร / 50 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.5 ลิตร, 3 ลิตร, 10 ลิตร, 20 ลิตร

น้ำยาอะเซี ทำความสะอาดทั่วไป
CROCODILE GENERAL CLEANER
ทำความสะอาดคราบฝังแน่น ห้องน้ำ และสิ่งสกปรกทั่วไป

- เหมาะสำหรับห้องครัว ห้องน้ำ และห้องนั่งเล่น
- สามารถผสมน้ำ ตามสัดส่วน ให้เหมาะสมแต่ละพื้นที่
- ไร้สารเคมีกัดกร่อนรุนแรง
- สามารถใช้ได้กับวัสดุกระเบื้อง, ไม้, ลามิเนต และวัสดุปูพื้นอื่นๆ



อัตราการใช้งาน :
0.5 ลิตร / 50 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.5 ลิตร, 3 ลิตร, 10 ลิตร, 20 ลิตร

น้ำยาอะเซี ทำความสะอาดร่องยาแนว
CROCODILE GROUT CLEANER
ทำความสะอาดร่องยาแนวโดยเฉพาะ และสิ่งสกปรกทั่วไป

- เหมาะสำหรับห้องครัว ห้องน้ำ และ ห้องนั่งเล่น
- ทำความสะอาดร่องยาแนวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ขาวเหมือนใหม่

กลุ่มขจัดคราบ



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

น้ำยาอะเซี ขจัดคราบซีเมนต์
CROCODILE CEMENT REMOVER
ขจัดคราบปูน, ซีเมนต์, ยาแนว หลังงานปูกระเบื้อง

- ใช้ได้กับวัสดุกระเบื้องทุกชนิด
- น้ำยาจะทำปฏิกิริยากับคราบซีเมนต์ ให้สามารถขจัดออกจากพื้นผิวได้ง่าย
- ไม่ทำลายพื้นผิวกระเบื้อง



อัตราการใช้งาน :
100 มล. / 0.5 ตร.ม.
500 มล. / 2 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.1 ลิตร, 0.5 ลิตร,
3 ลิตร, 10 ลิตร, 20 ลิตร

น้ำยาอะเซี ขจัดคราบตะไคร่น้ำ
CROCODILE MOSS REMOVER
ขจัดตะไคร่น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ขจัดตะไคร่น้ำ เชื้อรา สาหร่ายและวัชพืช
- สามารถใช้ได้บนเข็มขัดสำหรับคราบจำนวนมาก
- ะลอกการกลับมาเกิดซ้ำ
- สามารถผสมน้ำเพื่อยับยั้งการเกิดตะไคร่น้ำในอนาคตโดยไม่ต้องมีสิ่งมีชีวิต



อัตราการใช้งาน :
250 มล. / 0.5-1 ตร.ม.
1,000 มล. / 3 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.25 ลิตร, 1 ลิตร

น้ำยาอะเซี ขจัดคราบสี
CROCODILE PAINT REMOVER
ขจัดคราบสี หลังจบงาน

- สามารถใช้ได้กับวัสดุกระเบื้องและพื้นพิกซีเมนต์
- น้ำยามีความหนืด สามารถใช้กับพริกได้
- ขจัดคราบสีอะคริลิก สีน้ำมัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



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

น้ำยาอะเซี ขจัดคราบขาว
CROCODILE LIME STAIN REMOVER
ขจัดคราบขาวที่เกิดจากการทำปฏิกิริยาระหว่างความชื้นและซีเมนต์

- ขจัดคราบขาวแคลเซียม หินปูน คราบเกลือ
- เหมาะสำหรับวัสดุกระเบื้อง
- น้ำยาจะทำปฏิกิริยากับคราบขาวให้สามารถขจัดออกจากพื้นผิวได้ง่าย
- ไม่ทำลายพื้นผิวกระเบื้อง



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

น้ำยาอะเซี ขจัดคราบอีพ็อกซี
CROCODILE EPOXY REMOVER
ขจัดคราบกาวยาแนวเลวอีพ็อกซี หลังจบงาน

- สามารถใช้ได้กับวัสดุกระเบื้องและพื้นพิกซีเมนต์
- น้ำยาจะทำปฏิกิริยากับอีพ็อกซีให้สามารถขจัดออกจากพื้นผิวได้
- น้ำยามีความหนืด สามารถใช้กับพริกได้

กลุ่มเคลือบเงา



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

น้ำยาอะเซี เคลือบเงา นาโน โพรเทค
CROCODILE NANO PROTECT
ปกป้องลดการเกิดเชื้อรา ตะไคร่น้ำ

- น้ำยาเคลือบผิวสูตรน้ำ สำหรับผนังคอนกรีต, หินธรรมชาติ ทั้งภายใน และภายนอก แทรกซึมเพื่อปกป้องรูพรุน และลดการเกิดเชื้อรา ตะไคร่น้ำได้โดยที่ไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสีผิววัสดุที่ทา อีกทั้งยังไม่มีสารพิษ และสารระเหย



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

น้ำยาอะเซี เคลือบเงา นาโน กลอสซี่
CROCODILE NANO GLOSSY
ป้องกันรอยขีด ถน UV เพิ่มความเงางาม

- น้ำยาเคลือบเงา ประเภทอะคริลิกสูตรน้ำ เหมาะสำหรับเคลือบผิว คอนกรีต, อิฐ สำหรับงานภายในเนื้อฟิล์มแกร่ง ป้องกันรอยขีด ถน UV เพิ่มความแวววาวของสีให้เด่นชัด เพิ่มความเงางาม และยังสามารถลดการเกิดตะไคร่น้ำ เชื้อรา ไม่มีสารพิษ และสารระเหย

TILE TOOLS

เครื่องมือและอุปกรณ์การปูกระเบื้อง

เพิ่มมาตรฐานงานปูกระเบื้อง สวย เนียน มีระดับ
ด้วยเครื่องมือสำหรับมืออาชีพ

กลุ่มตัดกระเบื้อง

ควรเลือกใช้เครื่องตัดกระเบื้องที่มีคุณภาพ และเหมาะสมกับชนิดของกระเบื้อง เพื่อความสวยงามในการปูกระเบื้อง

เครื่องตัดกระเบื้อง จระเข้ รุ่น พรีเมียม 60 พลัส
CROCODILE TILE CUTTER (PREMIUM-60-PLUS)



- ความยาวตัดสูงสุด : 24" (61 ซม.)
- ขนาดตัดกระเบื้องยางนุ่ม : 17"x17" (43 x 43 ซม.)
- เหมาะสำหรับตัดกระเบื้องเซรามิก และกระเบื้องหนา 5-12 มม.
- มีน้ำหนักเครื่องพร้อมกรงปา : 6.2 กก.
- พร้อบบิตตัดรุ่นมาตรฐาน ขนาด 8 มม.
- รับประกันสินค้า 2 ปีเต็ม

ใบตัดกระเบื้อง จระเข้
CROCODILE SCROLLING WHEELS
ควบคุมการผลิตโดย ฐิติ (ประเทศไทย)
มั่นใจได้ในคุณภาพสินค้า

รุ่นมาตรฐาน

ขนาด 8 มม.
สำหรับตัดกระเบื้องพื้นเซรามิก
กระเบื้องปูผนังธรรมดา



ขนาด 10 มม.
สำหรับตัดกระเบื้องเคลือบ
กระเบื้องพื้นเซรามิก, กระเบื้องผนัง



ใช้ได้ทั้งเครื่องตัดกระเบื้อง จระเข้ และ ฐิติ

ใบตัดกระเบื้องไฟฟ้า จระเข้
CROCODILE DIAMOND BLADE
ใบตัดผลิตจากกากเพชรคาร์บอนคุณภาพสูง
ให้รอยตัดที่เรียบ ทำให้ปูกระเบื้องได้แนว
เป็นระเบียบสวยงาม

รุ่นมาตรฐาน

ขนาด 8 นิ้ว (200 มม.)
สำหรับตัดกระเบื้องเซรามิก,
แกรนิตโต้, แกรนิต, ฟิวเจอร์



ขนาด 10 นิ้ว (250 มม.)
สำหรับตัดกระเบื้องเซรามิก,
แกรนิตโต้, แกรนิต, ฟิวเจอร์



ใช้ได้กับเครื่องตัดกระเบื้องไฟฟ้า ฐิติ

ใบตัดไฟฟ้า จระเข้
CROCODILE DIAMOND BLADE
เพิ่มความคล่องตัวในการทำงานตัดกระเบื้อง
ฮิว, หรือคอนกรีต ใบตัดคุณภาพสูง ใช้งาน
ได้หลายครั้ง

ขนาด 4 นิ้ว (105 มม.)
สำหรับตัด ฮิว, ฮิวก่อน, คอนกรีต



ขนาด 4 นิ้ว (105 มม.)
สำหรับตัดกระเบื้องเซรามิก, แกรนิตโต้,
ฟิวเจอร์, ฟิวเจอร์



สำหรับใช้กับเครื่องเจียรไฟฟ้า กั่วโบ

กลุ่มเจาะรูกระเบื้อง

การเจาะรูกระเบื้องด้วยอุปกรณ์ที่เหมาะสม
จะช่วยลดปัญหาการแตกร้าว และได้รอยที่สวยงาม

ดอกเจาะกระเบื้อง จระเข้
CROCODILE DRILL BITS

เจาะไว้ เจาะเรียบ ลดปัญหาการแตกร้าว จากการเจาะรูกระเบื้อง
สำหรับท่อน้ำถึง Floor Drain



การใช้งานดอกเจาะแต่ละขนาด			
6, 8 มม.	สำหรับทุกพลาสติกทั่วไป	35 มม.	สำหรับท่อน้ำถึงอ่างล้างหน้าหรือท่อน้ำขนาด 1 นิ้ว
13 มม.	สำหรับทุกโลหะทั่วไป	50 มม.	สำหรับท่อน้ำ ขนาด 1 นิ้วครึ่ง
19 มม.	สำหรับทุกโลหะขนาดใหญ่	60 มม.	สำหรับท่อน้ำ ขนาด 2 นิ้ว
22 มม.	สำหรับท่อน้ำ และท่อน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว (4 รุน)	90 มม.	สำหรับท่อน้ำถึง Floor Drain ขนาด 1 นิ้วครึ่ง
28 มม.	สำหรับท่อน้ำ และท่อน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว (6 รุน)	100 มม.	สำหรับท่อน้ำถึง Floor Drain ขนาด 2 นิ้ว



อุปกรณ์นำร่องเจาะกระเบื้อง จระเข้
CROCODILE MULTI DRILL GUIDE
สำหรับช่วยประคองดอกเจาะกระเบื้อง
ในขณะเริ่มทำการเจาะรูกระเบื้อง ป้องกัน
การสั่นหรือสับหลุดจากจุดที่ต้องการเจาะรู



TILE TOOLS

เครื่องมือและอุปกรณ์การปูกระเบื้อง

เพิ่มมาตรฐานงานปูกระเบื้อง สวย เรียบ มีระดับ
ด้วยเครื่องมือสำหรับมืออาชีพ



กลุ่มปูกระเบื้อง

นอกจากวัสดุยึดติดกระเบื้อง และยาแนวร่องกระเบื้องแล้ว อุปกรณ์ปูกระเบื้อง ก็เป็นสิ่งสำคัญในการปูกระเบื้องเพื่อให้ได้พื้น และผนังกระเบื้องที่สวยงาม

ชุดอุปกรณ์ปรับระดับกระเบื้องพื้นและผนัง จระเข้

CROCODILE TILE LEVELING SYSTEM

ช่วยปรับระดับการปูกระเบื้องให้เรียบเสมอกันทุกแผ่น
ได้งานปูกระเบื้องที่มีมาตรฐาน

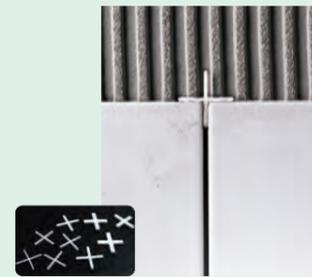


- ขนาดสายปรับระดับ**
- สำหรับกระเบื้องหน้า 3-12 มม. ร่องยาแนว 2 มม.
 - สำหรับกระเบื้องหน้า 3-12 มม. ร่องยาแนว 1.5 มม.
 - สำหรับกระเบื้องหน้า 3-12 มม. ร่องยาแนว 1 มม.
 - สำหรับกระเบื้องหน้า 13-24 มม. ร่องยาแนว 1.5 มม.

อุปกรณ์จัดแนวกระเบื้อง จระเข้

CROCODILE TILE SPACERS

อุปกรณ์สำหรับจัดแนวกระเบื้องให้สวยงาม
เท่ากันทุกร่องยาแนว



- ขนาดร่อง**
- 1 มม.
 - 1.5 มม.
 - 2 มม.
 - 3 มม.
 - 5 มม.
 - 10 มม.

อุปกรณ์ปรับระดับกระเบื้อง

ชาลวัน

CHALAWAN TILE LEVELING SYSTEMS
ช่วยปรับระดับกระเบื้องให้เรียบเสมอกัน
ทุกแผ่นกระเบื้อง เร็ว เรียบ
ระดับมืออาชีพ

ลิ้มปรับระดับกระเบื้อง

CHALAWAN TILE LEVELING WEDGES



ขนาดมาตรฐาน
สามารถใส่ได้ทุกขนาด

สายปรับระดับกระเบื้อง

CHALAWAN TILE LEVELING CLIPS



- ขนาดสายปรับระดับ**
- สำหรับกระเบื้องหน้า 3 - 12 มม. ร่องยาแนว 2 มม.
 - สำหรับกระเบื้องหน้า 3 - 12 มม. ร่องยาแนว 1.5 มม.
 - สำหรับกระเบื้องหน้า 13 - 24 มม. ร่องยาแนว 1.5 มม.

เลเซอร์วัดระดับ จระเข้

CROCODILE SELF-LEVELING LASER
สำหรับการวัดระดับแนวตั้ง และแนวนอน



หัวปั่นอเนกประสงค์ จระเข้

CROCODILE PADDLE MIXER
เพื่อการปั่นกาวซีเมนต์กาวยาแนว
และวัสดุฉนวนก่อนการใช้งาน ให้ได้
เนื้อเนียนพร้อมใช้งาน

ขนาด 8x40 ซม.
สำหรับการใช้งานทั่วไป

ขนาด 10x60 ซม.
สำหรับการใช้งานประจำ



เกรียงหวีปาดกาวซีเมนต์ จระเข้

CROCODILE STAINLESS STEEL
NOTCHED TROWEL

เพื่อการปาดกาวซีเมนต์ให้ได้ทั่วทั้งแผ่น และ
เพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะแผ่นกระเบื้อง

- ขนาด**
- 3x3 มม. โมเสค
 - 6x6 มม. เซรามิก
 - 10x10 มม. แกรนิตโต้

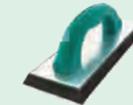


เกรียงยางปาดยาแนว จระเข้

CROCODILE RUBBER FACE TROWEL

เพื่อการปาดยาแนวได้เต็มร่อง
ประหยัดเวลาและลดปัญหาการหลุดล่อน

- ขนาด**
- 10x24 ซม.

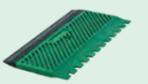


เกรียงอเนกประสงค์ จระเข้

CROCODILE PLASTIC & RUBBER TROWEL

สำหรับการซ่อมแซมกระเบื้องหลุดล่อน
ใช้ได้ทั้งปูกระเบื้อง และปาดยาแนว

- ขนาด**
- 7.5x13 ซม.



กลุ่มดูแลรักษากระเบื้อง

การดูแลรักษากระเบื้อง และร่องยาแนว มีความสำคัญต่อการปูกระเบื้องเช่นกัน
หากไม่มีการดูแลกระเบื้องที่ถูกต้อง อาจก่อให้เกิดการหลุดล่อนของกระเบื้อง และยาแนว

เครื่องมือขูดร่องยาแนว จระเข้

CROCODILE GROUT REMOVER

อุปกรณ์ในการดูแลร่องยาแนว เมื่อร่องยาแนวเกิดคราบสกปรก
และราดำ 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



ใช้ระเบียบร่วมกัน ปกป้องทั้งบ้าน

ร่วมกันปกป้อง
กระเบื้อง

ร่วมกันปกป้อง
ฝ้าเพดาน

ร่วมกันปกป้อง
ผนังทาสี

ร่วมกันปกป้อง
ประตูและหน้าต่าง

ร่วมกันปกป้อง
พื้น

ร่วมกันปกป้อง
สระว่ายน้ำ

ร่วมกันปกป้อง
พื้น

ร่วมกันปกป้อง
ฐานรากและโครงสร้าง



ต่อนักวิชาการปกป้องบ้าน

