



จระเข้

2026 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 พึ่งพา ใฝ่ใจในครอบครัว 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

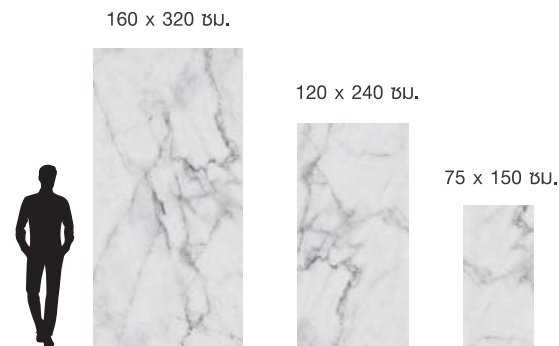
กาวยซีเมนต์

ปูนาดลาดกาวยซีเมนต์ ยอดขายอันดับหนึ่ง มาตรฐานอเมริกา (ANSI) และยุโรป (EN)

ยึดเกาะสูง เหนียว แน่น ทนทาน เพื่องานปูกระเบื้องและวัสดุที่หลากหลาย



**นวัตกรรม
รายแรก**



กาวยซีเมนต์ จระเข้ยักษ์ตรึง X-TREME CROCODILE

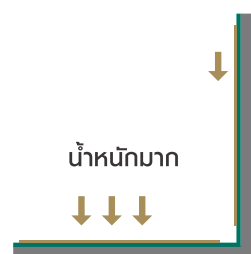
นวัตกรรมกาวยซีเมนต์ สำหรับกระเบื้อง Big Slab

- ปูกระเบื้องทุกชนิด หินอ่อน หินธรรมชาติขนาดใหญ่ยักษ์
- ปูกับได้ทั้ง กระเบื้อง ไม้ขัดโครงสร้าง ไฟเบอร์ซีเมนต์
- แรงยึดเกาะสูงพิเศษ ทนต่อแรงสั่นสะเทือน
- ได้รับมาตรฐานสูงสุดทั้งมาตรฐานยุโรปและอเมริกา

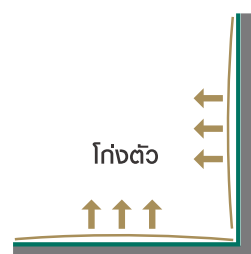
ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

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. การก่อและติดตั้ง ซึ่งเกิดจากขนาดของกระเบื้อง Big Slab ที่ใหญ่กว่ากระเบื้องทั่วไป



3. การหดตัว และยืดขยายตัวของกระเบื้อง Big Slab ที่เกิดจากอุณหภูมิและสภาพอากาศ

จึงจำเป็นต้องใช้กาวยซีเมนต์ที่มีแรงยึดเกาะสูงพิเศษ พร้อมทั้งสามารถรองรับการยืดขยายตัวของกระเบื้อง ถ้าใช้กาวยซีเมนต์ที่มีแรงยึดเกาะไม่มากพอ และไม่สามารถยึดหยุ่นได้ อาจทำให้กระเบื้องหลุดร่อน เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน



**นวัตกรรม
รายแรก**

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 จระเข้เอ็กซ์เพรส EXPRESS CROCODILE

กาวยซีเมนต์สำหรับงานเร่งด่วน หนึ่งเดียว
ที่ได้มาตรฐาน Fast Setting โดยเฉพา:

- เปิดใช้พื้นที่ได้ภายใน 6-8 ชม.**
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ทุกชนิด แรงยึดเกาะสูงพิเศษ ทนต่อแรงสั่นสะเทือน
- ปูกับได้ทั้ง กระเบื้อง ไม้ขัดโครงสร้าง ไฟเบอร์ซีเมนต์
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ เรซิน กระเบื้องแก้ว พื้นและผนัง

**เมื่อใช้ร่วมกับกาวยซีเมนต์ จระเข้ โทนี ฟอสฟอรัส

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.1F, A118.4F, A118.15F
มาตรฐานยุโรป	: EN 12004 Class C2S1F
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2703-2566 (ชั้นคุณภาพพิเศษ)
ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา



กาวยซีเมนต์ จระเข้ทอง GOLD CROCODILE

ต้นแบบ ปูกับ ไม่ต้องทุบ
มันใจด้วยมาตรฐานสูงสุดจากอเมริกา

- ปูได้หลากหลายวัสดุกรุผิว ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ทุกชนิด พื้นและผนังภายใน ภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ เรซิน กระเบื้องแก้ว พื้นและผนัง
- ปูกับได้ทั้ง กระเบื้อง ไม้ขัดโครงสร้าง ไฟเบอร์ซีเมนต์
- แรงยึดเกาะสูงพิเศษ ทนต่อแรงสั่นสะเทือน

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



**นวัตกรรม
รายแรก**

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



**นวัตกรรม
รายแรก**

กาวยปูและยาแนว จระเข้ อีพ็อกซี่ พลัส CROCODILE EPOXY PLUS

แกร่ง ทนสารเคมี สวย สะอาด
ปลอดภัยสูงสุด ตลอดอายุการใช้งาน

- กาวยปูและยาแนว ให้การยึดเกาะสูง 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

กาวยึดซีเมนต์



ขายดีอันดับ 1

กาวยึดซีเมนต์ จระเข้เขียว GREEN CROCODILE

กาวยึดซีเมนต์คุณภาพมาตรฐานอเมริกา
ขวัญใจช่างไทย ยอดขายอันดับ 1

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

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

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



กาวยึดซีเมนต์ จระเข้เงิน SILVER CROCODILE

กาวยึดซีเมนต์มาตรฐานสูง สำหรับงานปูกับ

- ปูกับกระเบื้องเดิมภายในอาคาร
- สำหรับกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูนี้อ่อน ฝุ่นแกรนิต ฝุ่นธรรมชาติ

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

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



กาวยึดซีเมนต์ จระเข้แดง RED CROCODILE

กาวยึดซีเมนต์คุณภาพเกินมาตรฐาน
เพิ่มแรงยึดเกาะ

- สำหรับปูกระเบื้องเซรามิก และกระเบื้องดินเผาในสระว่ายน้ำ
- สำหรับกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ พื้นและผนังภายในอาคาร พื้นภายนอกอาคาร
- ปูนี้อ่อน ฝุ่นแกรนิต ฝุ่นธรรมชาติ

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

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



กาวยึดซีเมนต์ จระเข้ฟ้า LIGHT BLUE CROCODILE

กาวยึดซีเมนต์สำหรับปูกระเบื้องทั่วโบ
มันใจด้วยมาตรฐานอเมริกา

- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ได้ขนาดมาตรฐาน พื้นและผนัง ภายในอาคาร พื้นภายนอกอาคาร
- กระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายใน-ภายนอกอาคาร
- สวยเนียน จบงานไว

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



กาวยึดซีเมนต์ จระเข้เหลือง YELLOW CROCODILE

กาวยึดซีเมนต์คุณภาพดี ราคาประหยัด

- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้พื้นขนาดมาตรฐาน ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายในอาคาร
- คุ้มค่า ราคาประหยัด

ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา



กาวยึดซีเมนต์ ชาละวัน CHALAWAN

กาวยึดซีเมนต์ยึดเกาะแน่น ราคาประหยัด

- ปูนกาวยึดซีเมนต์ได้พื้นขนาดมาตรฐาน ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายในอาคาร
- ใช้งานง่ายไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู

ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา



กาวยึดซีเมนต์ เกเตอร์ GATOR

กาวยึดซีเมนต์คุณภาพเกินคุ้ม
สะดวก ใช้งานง่าย

- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ได้พื้นขนาดมาตรฐาน ภายในอาคาร
- กระเบื้องเซรามิกทุกขนาด พื้นและผนัง ภายในอาคาร
- สะดวกไม่ต้องแช่กระเบื้องในน้ำก่อนปู

ขนาดบรรจุ	: 20 กก.
สี	: เทา

WHITE TILE ADHESIVE

กาวยาซีเมนต์ขาว



**นวัตกรรม
รายแรก**

กาวยาซีเมนต์ จระเข้สโตนเมท STONE MATE CROCODILE

กาวยาซีเมนต์สีขาวสำหรับปูหินอ่อน
หินธรรมชาติ ลดการเกิดคราบขาว

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

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



**นวัตกรรม
รายแรก**

กาวยาซีเมนต์ขาว จระเข้ทอง GOLD CROCODILE (WHITE)

กาวยาซีเมนต์ขาวสำหรับปูกระเบื้องขนาดใหญ่
ปูกับได้หลากหลายพื้นผิว

- ปูได้หลากหลายวัสดุกรุผิว ภายใน-ภายนอกอาคาร
- ปูกระเบื้องขนาดใหญ่ทุกชนิด พื้นและผนังภายใน ภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ เรซิน กระเบื้องแก้ว พื้นและผนัง
- ปูกับได้ทั้ง กระเบื้อง ไม้ขัดโครงสร้าง โฟมอร์ซีเมนต์
- แร่งยึดเกาะ:สูงพิเศษ ทนต่อแรงสั่นสะเทือน

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



กาวยาซีเมนต์ขาว จระเข้เงิน SILVER CROCODILE (WHITE)

กาวยาซีเมนต์ขาวมาตรฐานสูง
สำหรับงานปูกับกระเบื้องเดิม กระเบื้องแผ่นใหญ่

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

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



กาวยาซีเมนต์ขาว จระเข้แดง RED CROCODILE (WHITE)

กาวยาซีเมนต์ขาวคุณภาพเกินมาตรฐาน
เพิ่มแรงยึดเกาะ

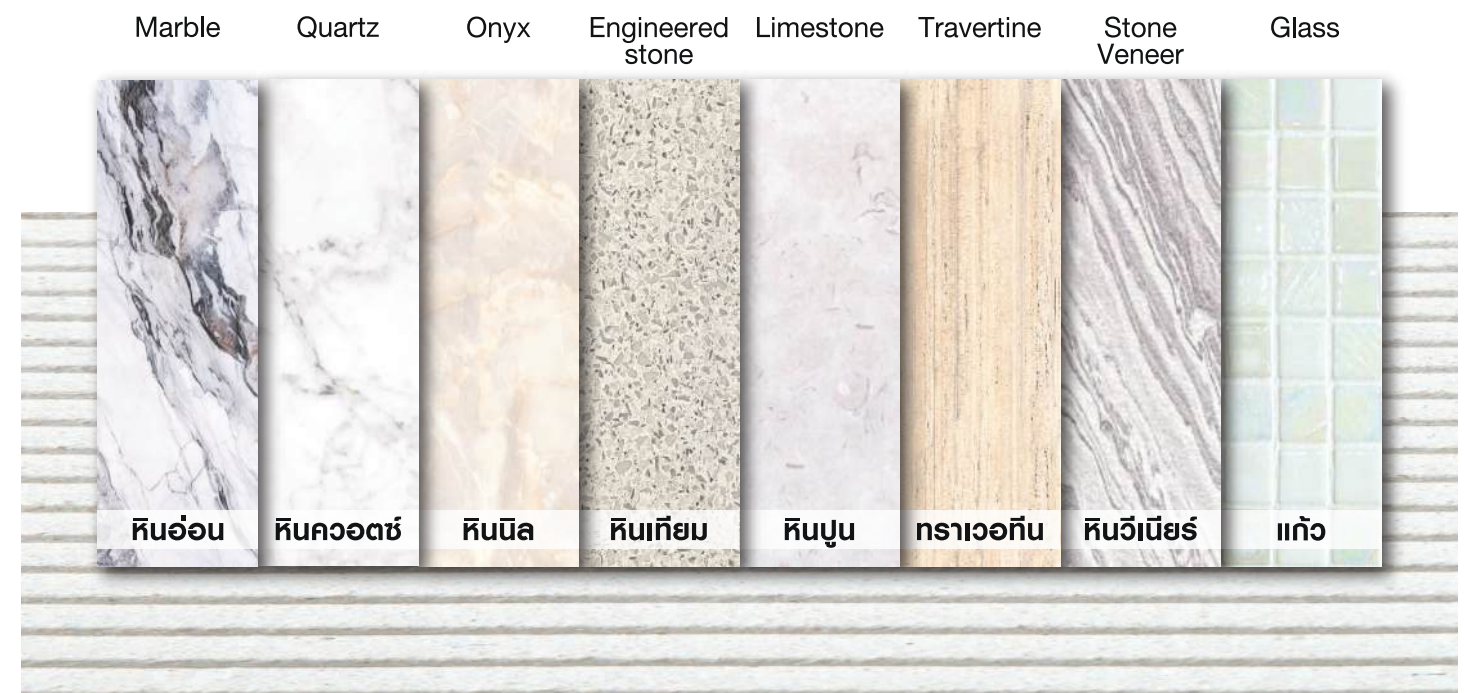
- สำหรับปูกระเบื้องเซรามิก และกระเบื้องดินเผาในสระว่ายน้ำ
- สำหรับปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาดใหญ่ พื้นและผนังภายใน อาคาร พื้นภายนอกอาคาร
- ปูหินอ่อน หินแกรนิต หินธรรมชาติ

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

เลือกใช้กาวยาซีเมนต์ ให้เหมาะสม

เพิ่มความงามให้กับบ้านของคุณ

วัสดุปิดผิวประเภทไหน ควรใช้กาวยาซีเมนต์ขาว



กาวยาซีเมนต์ขาว ต่างจาก กาวยาซีเมนต์เทา อย่างไร

ปูนปอร์ตแลนด์ คือส่วนประกอบหลักของกาวยาซีเมนต์ โดยปูนปอร์ตแลนด์มีสองสี ได้แก่ สีเทาและสีขาว ซึ่งเกิดจากการบวนการผลิตที่แตกต่างกัน โดยปูนปอร์ตแลนด์สีเทาที่ใช้ผลิตกาวยาซีเมนต์สีเทา มีสารประกอบอนินทรีย์ บางชนิดที่ส่งผลให้เกิดคราบขาว (Efflorescence) ได้ง่ายกว่า ดังนั้นการใช้กาวยาซีเมนต์สีขาวในการปูกระเบื้องอาจจะเป็นทางเลือกหนึ่งในการลดคราบขาว

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

- สุดยอดกาวปูและยาแนวกระเบื้อง ให้การยึดเกาะสูง พิวแข็งแรง ทนต่อการขูดขีด
- ทนแรงกระแทก ทนแรงดันน้ำ และการกัดกร่อน จากกรดและสารเคมี
- ยับยั้งราดำ ตะไคร่น้ำ และแบคทีเรีย ด้วยเทคโนโลยี **MICROBAN**
- ป้องกันน้ำเชื้อโรค และสิ่งสกปรกฝังลึกในเนื้อยาแนว
- ไม่มีกลิ่นฉุน สารระเหยต่ำ (Ultra Low VOCs)

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถพึ่งพาแบบในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

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



**กาวยาแนว จระเข้แพลทินัม
CROCODILE PLATINUM**

กาวยาแนวสำหรับสระว่ายน้ำ สบู่ ชาน้ำ
และกระเบื้องร่องกว้าง ยึดแน่น ทนกรด
ทนสารเคมี ทนแรงดันน้ำ

- รับแรงอัด แรงดันน้ำ ทนอุณหภูมิสูง ยึดเกาะสูง
- ทนสารเคมีที่ใช้ในงานในสระว่ายน้ำ
- ยับยั้งราดำ และตะไคร่น้ำด้วยเทคโนโลยี **MICROBAN**
- ลดการเกิดคราบขาวด้วย WCAC Technology
- เปิดใช้พื้นที่ได้ไว เต็มน้ำได้หลังยาแนวเพียง 24 ชั่วโมง*
* ภายใต้เงื่อนไขการทำงานที่ถูกต้องตามวิธีการใช้งาน

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



**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 ต้นเหตุของคราบสกปรกฝังแน่น ด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- แห้งตัวเร็ว เปิดใช้พื้นที่ได้ไวภายใน 6 ชั่วโมง

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถพึ่งพาแบบในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

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

* ภายใต้เงื่อนไขการทำงานที่ถูกต้องตามวิธีการใช้งาน



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

ยับยั้งราดำรายแรก
ด้วยเทคโนโลยี ไมโครแบน

- รายแรก และรายเดียวที่ยับยั้งราดำ ด้วยเทคโนโลยี **MICROBAN**
- ป้องกันน้ำซึมผ่าน ต้นเหตุของคราบสกปรกฝังแน่น ด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว ด้วยสารลาเท็กซ์พอลิเมอร์
- พลังการยับยั้งเชื้อรา สำหรับร่องกว้างให้ยาแนวสวย ลดการแตกลายงา

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถพึ่งพาแบบในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

ขนาดร่องยาแนว	: 1-7 มม.
มาตรฐานอเมริกา	: ANSI A118.6 (Unsanded), A118.7 (Unsanded)
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	: มอก.2892-2563 (ชนิดผสมรณะสูง ไม่มีทรายผสม)
ขนาดบรรจุ	: 1 กก.
สีของผลิตภัณฑ์	: 38 เกรดสี



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

กาวยาแนวยับยั้งราดำ สูตรผสมทราย
สำหรับกระเบื้องร่องกว้าง

- ยับยั้งราดำ ด้วยเทคโนโลยี **MICROBAN**
- ป้องกันน้ำซึมผ่าน ต้นเหตุของคราบสกปรกฝังแน่น ด้วยสารไฮโดรโฟบิก
- ยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว ด้วยสารลาเท็กซ์พอลิเมอร์
- พลังการยับยั้งเชื้อรา สำหรับร่องกว้างให้ยาแนวสวย ลดการแตกลายงา

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



**กาวยาแนว จระเข้ บล็อกแก้ว
CROCODILE GLASS BLOCK**

กาวยาแนวสำหรับบล็อกแก้ว
กระเบื้องดินเผา และรอยต่อสุขภัณฑ์

- พลังการยึดรั้งบอนด์ ให้แรงยึดเกาะสูง ยึดเกาะแก้วดีเยี่ยม ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว แม้ร่องขนาดกว้างมาก
- ยับยั้งราดำ ด้วยเทคโนโลยี **MICROBAN**
- ป้องกันน้ำซึมผ่าน ต้นเหตุของคราบสกปรกฝังแน่น ด้วยสารไฮโดรโฟบิก

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



**กาวยาแนว จระเข้ซิลเวอร์
CROCODILE SILVER**

กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องทั่วไป

- เนื้อละเอียดให้ร่องยาแนวสวย ไม่แตกร้าว
- ให้การยึดเกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่หดตัว
- ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

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



**กาวยาแนว ชาละวัน
CHALAWAN**

กาวยาแนวสำหรับกระเบื้องทั่วไป
ราคาประหยัด

- เนื้อยาแนวละเอียด ใช้งานง่าย
- ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว
- ใช้ได้ทั้งภายใน และภายนอกอาคาร

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

JORAKAY DIY

ปุกระเบื้องง่ายๆด้วยสินค้า **DIY** จากจระเข้



กาวปุกระเบื้องพร้อมใช้ จระเข้ กูฟิกร์ 2FIX BY JORAKAY

กาวปุกระเบื้องสำเร็จรูป
เปิดฝาพร้อมใช้งานโดยไม่ต้องผสม แร่งยัดเกาะสูง

- สูตรน้ำ ปลอดภัยจากสารระเหย ไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน (Zero VOCs)
- เนื้อขาวเนียน ช่วยเพิ่มความสดใสให้โมเสกแก้ว
- ปุกระเบื้องได้บนพื้นผิวหลายประเภท ทั้งพื้นผิวคอนกรีต ไม้ ฟิล์มสกรีนบอร์ด วิวาบอร์ด
- ปุกับกระเบื้องเดิมได้ ใช้งานภายในได้ทั้งพื้นและผนัง

ผลิตภัณฑ์ที่สามารถเพิ่มคะแนนในการรับรองมาตรฐานอาคารเขียว

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



กาวยาแนวสำเร็จรูป จระเข้ ไอฟิกร์ IFIX BY JORAKAY

กาวยาแนวสำหรับปิดปิด และซ่อมแซมร่องยาแนว

- สะดวก เปิดฝาพร้อมใช้งาน ไม่ต้องผสม
- ใช้งานได้ทันที ไม่ต้องบดร่องยาแนวเดิม
- 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	เทอร์	ทะเลวัน	จระเข้เหลือง	จระเข้ฟ้า	จระเข้เขียว	จระเข้แดง	จระเข้เงิน	จระเข้ทอง	จระเข้เอ็กซ์ตรึม	จระเข้กรรย์สโตนเมท	จระเข้สโตนเมท	จระเข้เอ็กซ์เพรส	จระเข้ฟ็อกซี่ 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 A118.1F, A118.4F, A118.15F	ANSI A118.3
จุดเด่นสินค้า	คุณภาพเกินคุ้ม	ยึดเกาะแน่น ราคาประหยัด	คุณภาพดี ราคาประหยัด	มันเงา หนึบยวบชิดทน	ยอดยาวอันดับ 1	เพิ่มแรงยึดเกาะพิเศษ	สำหรับงานปูกับ กระเบื้องเดิม	ต้นแบบ ปูกับ ไม่ต้องทุบ มันเงาด้วยมาตรฐานสูงสุด จากอเมริกา	สำหรับกระเบื้องใหญ่ยักษ์ Big Slab	ปูกระเบื้องและ หินธรรมชาติสีเข้ม ลดการเกิดคราบขาว	ปูหินอ่อนและหินธรรมชาติ ลดการเกิดคราบขาว	งานเร่งด่วน เปิดใช้พื้นที่ได้เร็ว	แกร่ง กบสารเคมี สวย สะอาด ปลอดภัยสูงสุด ตลอดอายุการใช้งาน
ขนาดบรรจุ	20 กก.	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	เทา ขาว	เทา ขาว	เทา ขาว	เทา	เทา	ขาว	เทา	14 สี
ประเภทกระเบื้อง													
• กระเบื้องดูดซึมน้ำ : กระเบื้อง ดินเผา เซรามิก	★	★★	★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• กระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ : แกรนิตโต้ พอร์ซเลน โมเสก			★	★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• กระเบื้องไม่ดูดซึมน้ำ : โมเสกแก้ว โมเสกเรซิน							★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• 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	★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• พนัก-ภายนอก สูงไม่เกิน 8 เมตร							★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• พนัก-ภายใน	★	★	★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• สระว่ายน้ำ ขาวน้ำ สบยา (ขึ้นอยู่กับชนิดกระเบื้อง)													
- กระเบื้องดูดซึมน้ำ : กระเบื้อง ดินเผา เซรามิก						★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
- กระเบื้องไม่ดูดซึมน้ำ : โมเสกแก้ว โมเสกเรซิน							★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• งานเร่งด่วน พื้นที่ที่ปิดใช้งานเร็ว *												★★★	
• ลานจอดรถ ซุปเปอร์มาร์เก็ต ศูนย์การค้า							★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
พื้นผิวชนิดพิเศษ													
• ใบบ่อซีเมนต์บอร์ด ไม้ขัดซีเมนต์ ไม้ขัดโครงสร้าง แผ่นซีเมนต์บอร์ด							★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★ +
• แผ่นโลหะ พลาสติก แผ่นเหล็ก แผ่นอลูมิเนียม													★★★ +
บ่อน้ำในการเกิดคราบขาว (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	จระเข้แฟลทินัม	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	ยับยั้งราดำรายแรก ด้วยเทคโนโลยีไมโครแบน	ยับยั้งราดำ ไม่แตกร้าว สำหรับกระเบื้องร่องกว้าง	ยึดเกาะดี ป้องกันราดำ สำหรับบล็อกแก้ว	ไหลตัวได้ดีกับร่อง 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.สำหรับผนัง 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



ผลิตภัณฑ์ที่สามารถ
เพิ่มคะแนนในการรับรอง
มาตรฐานอาคารเขียว

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

* ใช้ได้กับกระเบื้องผิวเรียบมัน ไม่มีรูพรุน ไม่ขรุขระ

หมายเหตุ

- ความกว้างของร่องยาแนวที่เหมาะสมในการปูกระเบื้อง ควรมีความกว้างอย่างน้อย 1 มม. ขึ้นไป
- การเปรียบเทียบนี้ทำขึ้นเพื่อเปรียบเทียบคุณสมบัติระหว่างรุ่นกาวยาแนวที่ผลิตโดยบริษัท 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				
				5	1.55				
		10x10 ซม. (กระเบื้องดินเผา เคลือบแก้วสำปาง) หนา 10 มม.	3	1.55		40x60 ซม. หนา 10 มม.	0.2	128.57	
5	0.93						0.5	51.43	
7	0.66		1	25.71					
			2	12.86					
20x20 ซม. หนา 6 มม.	3		5.16		3		8.57		
					5		0.93	4	6.43
					7		0.66	5	5.14
20x25 ซม. หนา 6 มม.	3	5.16		60x60 ซม. หนา 10 มม.	0.2	160.71			
					5	3.10	0.5	64.29	
	7	2.21			1	32.14			
					2	16.07			
	30x30 ซม. หนา 6 มม.	3	5.74		3	10.71			
					5	3.44	4	8.04	
					7	2.46	5	6.43	
40x40 ซม. หนา 8 มม.	3	7.74		80x80 ซม. หนา 10 มม.	0.2	214.29			
					5	4.65	0.5	85.71	
	7	3.32			1	42.86			
					2	21.43			
	40x40 ซม. หนา 8 มม.	2	11.62		3	14.29			
					3	7.74	4	10.71	
*กาวยาแนวไม่ผสมทราย ได้แก่ ฆาละวัน, 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, ทรายหัวจีน, ทรายหัว พรินเมียม พลัส เซ็น
 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 ผนังห้องน้ำชั้น	พื้น-ผนัง ภายใน เช่น พื้นทางเดิน	พื้น-ผนัง ภายใน-ภายนอก เช่น ผนังห้องน้ำ	พื้น-ผนัง ภายใน-ภายนอก เช่น พื้นกลางแจ้ง

★ ใช้ได้
 ★ ★ ใช้ได้ดี
 ★ ★ ★ ใช้ได้ดีที่สุด

* 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 ผนังห้องน้ะง่ส่น	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 พลัสพรจึงอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและการติดตั้ง
* ระดับดาวในตารางนี้ใช้สำหรับเปรียบเทียบเฉพาะผลิตภัณฑกาวยาแนวชนิดซีเมนต์เท่านั้น ไม่ับรวมวัสดุอื่น เช่น จระเข้ ฮีฟ็อกซ์ พลัส
* ข้อมูลนี้เป็นค่าทั่วไปที่ใช้เปรียบเทียบตามมาตรฐาน อาจมีความแตกต่างขึ้นอยู่กับสูตรของแต่ละผลิตภัณฑ

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		
	ระยะเวลาการใช้งานหลังปาดกาวยาบนชิ้น	E		-
	มีความยืดหยุ่น	S1	-	-
	มีความยืดหยุ่นสูง	S2	-	-

WCAC

WCAC Technology

ซีเมนต์ชนิดพิเศษที่ถูกใช้ป็นวัตถุดิบหลักในผลิตภัณฑกาวยาซีเมนต์และกาวยาแนวของจะเซ่ ในรุ่นที่พัฒนาขึ้นพิเศษ
เพื่อตอบโจกยการใช้งานมากยิ่งขึ้น มาพร้อมคุณสมบัติที่เหนือกว่าผลิตภัณฑที่ผลิตจากซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทั่วไป

คุณสมบัติที่อยู่ในผลิตภัณฑกาวยาซีเมนต์

- ลดการเกิดคราบขาวได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับใช้ในงานปูวัสดุกรุผิวที่มีรูพรุนสูง เช่น หินธรรมชาติ

คุณสมบัติที่อยู่ในผลิตภัณฑกาวยาแนว*

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

* ทั้งนี้ความแตกต่างของคุณสมบัติผลิตภัณฑ ขึ้นอยู่กับส่วนผสมของแต่ละผลิตภัณฑ โปรดตรวจสอบคุณสมบัติและการใช้งานของแต่ละผลิตภัณฑโดยเฉพาะ



ต้านทานจุลชีพด้วยเทคโนโลยี Microban ตลอดอายุการใช้งาน

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

NO.1 TILING INNOVATION

ทำไมจะเซ่ จึงเป็นผู้นำนวัตกรรมการปูกระเบื้อง?





กาซีเมนต์สูตรลดฝุ่น (Dustless Technology)
 กาซีเมนต์สูตรพิเศษที่ช่วยลดฝุ่นในงานก่อสร้างมากกว่า 80% เมื่อเทียบกับกาซีเมนต์สูตรปกติด้วยนวัตกรรมพิเศษ จากจะเซ่ใช้หลักการ Dust suppression ทำให้ผงกาซีเมนต์ที่กระจายตัวในอากาศตกสู่พื้นได้เร็วขึ้น



มาตรฐานฉลากเขียว (Green Label)

ผลิตภัณฑ์จะเซ่ได้รับการรับรองมาตรฐานฉลากเขียว (Green Label) จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โดยเป็นมาตรฐานที่รับรองสินค้าและบริการที่มีกระบวนการผลิต การขนส่ง การใช้งาน ตลอดจนถึงการกำจัดของเสียที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมครบทั้งวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์จากวัสดุรีไซเคิล (Green pack)

รายแรกในประเทศไทยที่พัฒนาบรรจุภัณฑ์กาซีเมนต์เพื่อสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ โดยลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นหนึ่งในก๊าซเรือนกระจกที่เป็นสาเหตุของการเกิดโลกร้อน นอกจากนี้ บรรจุภัณฑ์กรีนเซ่ยังลดการใช้พลาสติกถึง 60% โดยหันมาใช้เยื่อรีไซเคิลแทน



ใช้เยื่อรีไซเคิล
มากกว่า 60%



ลดการใช้
พลาสติก 60%



ลดการใช้
หมักพื้นผิว



ลดการปล่อย
ก๊าซเรือนกระจก



บรรจุภัณฑ์ที่ผลิตจาก
วัสดุรีไซเคิล

ORIGINAL GREEN PRODUCTS

ต้นแบบผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง เพื่อความยั่งยืน



“จะเซ่” คิดค้นและนำเสนอนวัตกรรมเพื่อทำให้การอยู่อาศัยดียิ่งขึ้นกว่าเดิม (Wellbeing) มาอย่างต่อเนื่องรวมถึงการคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม “จะเซ่” ทุกกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ผ่านมาตรฐานตามการประเมินอาคารเขียวในระดับสากล สามารถรองรับการก่อสร้างได้อย่างเป็นระบบ เป็นขั้นตอน

เพื่อสร้างความมั่นใจและเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาวัฒนธรรมอาคารที่เป็นมิตรกับผู้อยู่อาศัย สร้างความยั่งยืนกับสิ่งแวดล้อมโดยรวมผ่านกลุ่มนวัตกรรมปูกระเบื้อง นวัตกรรมเคมีก่อสร้าง นวัตกรรมสีจะเซ่

“จะเซ่” คัดสรรวัตถุดิบที่มีคุณภาพในท้องถิ่น ให้ความสำคัญกับการลดสารระเหยเป็นพิษ โดยได้รับการทดสอบแล้วว่าไม่มีค่า VOCs ต่ำหรือไม่มีเลยในบางผลิตภัณฑ์ ช่วยลดโอกาสการเกิดมะเร็ง



ผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์ Jorakay Green Products สามารถนำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของการเพิ่มคะแนนให้กับการประเมินอาคารเขียวได้ เช่น LEED, WELL และ TREES เป็นต้น

มาตรฐานการประเมินอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในระดับสากล



Leadership in Energy and Environmental Design

เป็นเกณฑ์ที่นิยมใช้ในระดับประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ซึ่งมีต้นกำเนิดจากสหรัฐอเมริกา โดยองค์กร USGBC (U.S. Green Building Council) มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรของอาคารและช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (Sustainability)



WELL Building Standard

เป็นมาตรฐานการรับรองอาคารจากสถาบันระดับสากล International Well Building Institute (IWBI) เน้นบูรณาการการออกแบบก่อสร้างร่วมกับแนวปฏิบัติการใช้อาคารและความเป็นอยู่เพื่อสร้างสุขภาวะอนามัยที่ดีและยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัย โดยมุมมองการใช้งานในชีวิตประจำวันเป็นสิ่งที่ตอบโจทย์ด้านธุรกิจอาคารและที่พักอาศัยได้เป็นอย่างดี



Thai's Rating of Energy and Environmental Sustainability

เกณฑ์การประเมินความยั่งยืนทางพลังงานและสิ่งแวดล้อมไทย พัฒนาโดยสถาบันอาคารเขียวไทย (TGBI) ด้วยความร่วมมือระหว่างวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์และสมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อยกระดับอาคารสิ่งก่อสร้างของไทยให้ได้มาตรฐานระดับโลก แต่สอดคล้องกับสภาพภูมิอากาศ วัฒนธรรมและบริบทของคนไทย

พจนานุกรม
JORAKAY
GREEN PRODUCTS



DECORATIVE MATERIALS

วัสดุตกแต่ง

จบมูงานบูกระเบียงให้สวยและปลอดภัย

คิ้วและจมูกบันได GPVC



จระเข้ คิ้วกรีน

JORAKAY GREEN TILE TRIM
นวัตกรรม GPVC ปกป้องขอบมุม
สวย ทน ปลอดภัย ไร้สารอันตราย

เจดสี** รุ่นโค้งกลาง



จระเข้ จมูกบันไดกรีน

JORAKAY GREEN STAIR NOSING
นวัตกรรม GPVC ปกป้องขอบบันได
สีพื้นนุ่ม ปลอดภัย ไร้สารอันตราย

เจดสี**



รุ่น 2 เมตร
หน้ากว้าง 45 มม.



ไร้สารตะกั่ว แคดเมียม

และสารโลหะหนักอันตราย
มากกว่า 20 ชนิด
ลดความเสี่ยงการเกิดโรคร้าย



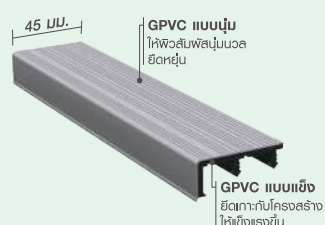
เทคโนโลยียับยั้ง ของการยับยั้ง

การเกิดเชื้อรา และแบคทีเรีย
เมื่อสัมผัสกับร่างกาย



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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



** ตัวอย่างสีสินค้าในรูป มีความใกล้เคียงกับสีสินค้าจริงเท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์



คิ้วขอบกระเบื้อง uPVC



สี พลงเป็นเนื้อเดียวกับวัสดุ
ด้วยระบบ RAUKANTEX edge-band
light fastness



หนา อย่างเดียว ไม่ดีเสมอไป
ต้องยึดหยุ่น 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
แบบฟิวส์เคลือบเงา
- ทนต่อรังสี UV สีสถายาวนานใช้ได้ทั้งภายใน
และภายนอกอาคาร
- สีสิ้นสวยงาม มีให้เลือกมากกว่า 30 สี

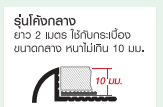
กลุ่มสีธรรมชาติ



กลุ่มสีเมทัลลิก



กลุ่มสีลายไม้



คิ้วชาละวัน พลัส

CHALAWAN TILE TRIM PLUS

คุ้มค่า สวยงาม ทนทาน

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

เจดสี** รุ่นโค้งเล็ก



เจดสี** รุ่นโค้งกลาง



เจดสี** รุ่นมุมเหลี่ยม



** ตัวอย่างสีสินค้าในรูป มีความใกล้เคียงกับสีสินค้าจริงเท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์



จุ่มบันได uPVC

สั้มฟัสนุ่มทุกก้าวบัน ปลอดภัยไม่ลื่น ด้วยเทคโนโลยี Breakthrough ที่เหนือกว่าด้วยคุณสมบัติพิเศษของวัสดุ uPVC ชนิดอ่อนตัว เพื่อความปลอดภัยผสานกับ uPVC ชนิดแข็งเพื่อการยึดเกาะที่แข็งแรง

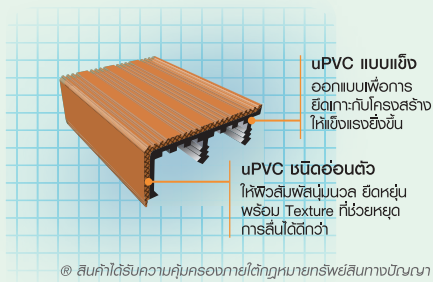
จุ่มบันไดจระเข้ พลัส ไมโครแบน CROCODILE STAIR NOSING PLUS MICROBAN สั้มฟัสนุ่ม ไม่ลื่น ไม่บาดเท้า

- นวัตกรรมสำหรับบันได วัสดุคุณภาพสูง
- สั้มฟัสนุ่มสบาย ไม่ลื่น ไม่บาดเท้า
- ปกป้องเหนือกว่าด้วย เทคโนโลยีไมโครแบน Super Hygiene ยับยั้งแบคทีเรีย ราดำ และตะไคร่น้ำ
- กันสับย มีสไลด์ มีหลายเฉดสีให้เลือก เพื่อโทนสีที่เหมาะสมกับบ้านคุณ

เฉดสี**



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



© สินค้าได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา

จุ่มบันไดเรืองแสง จระเข้ พลัส ไมโครแบน

CROCODILE STAIR NOSING LIGHT PLUS MICROBAN

สินค้านวัตกรรมเพื่อความปลอดภัยในที่มืด

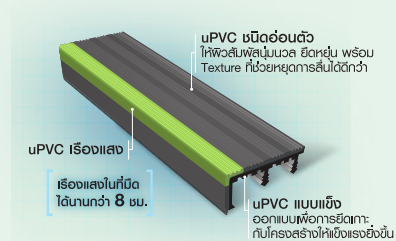
- เรืองแสงได้นานกว่า 8 ชม.*
- เห็นได้ในที่มืดไกลกว่า 5 เมตร*
- ปกป้องเหนือกว่าด้วย เทคโนโลยีไมโครแบน Super Hygiene ยับยั้งแบคทีเรีย ราดำ และตะไคร่น้ำ
- อายุการใช้งานเรืองแสงนาน 10 ปี

*ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมอาจมากกว่าหรือน้อยกว่าที่ระบุ

เฉดสี**



รุ่น 1.2 เมตร	
หน้ากว้าง 45 มม.	



© สินค้าได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา



** ตัวอย่างสีสินค้าในรูป มีความใกล้เคียงกับสีสินค้าจริงเท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์

คิ้วขอบกระเบื้องอลูมิเนียม

คิ้วอลูมิเนียม เกเตอร์

GATOR ALUMINIUM TILE TRIM

ยาว หน้า แกร่ง มีฟิล์มกันรอย

- รุ่นมุมโค้ง และมุมเหลี่ยม
- ยาว 2.10 ม.
- หน้า 1.20 มม.
- มีฟิล์มช่วยลดการเกิดรอยจากคราบกาวยาเนนตระหว่างติดตั้ง
- ไม่เป็นสนิม*

*ไม่เป็นสนิมที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออลูมิเนียม และโครงสร้าง

เฉดสี** รุ่นมุมโค้ง 9 มม.



เฉดสี** รุ่นมุมเหลี่ยม 9 มม.



เฉดสี** รุ่นมุมโค้ง 12 มม.



เฉดสี** รุ่นมุมเหลี่ยม 12 มม.



กรวยเชิงอลูมิเนียม

กรวยเชิงอลูมิเนียม เกเตอร์

GATOR ALUMINIUM BORDER

สวยสะดุดตา หูรุกรทุกมุมมอง

- รุ่นหน้ากว้าง 10 มม. และ 15 มม.
- ยาว 2.10 ม.
- มีฟิล์มช่วยลดการเกิดรอยจากคราบกาวยาเนนตระหว่างติดตั้ง
- ไม่เป็นสนิม*

*ไม่เป็นสนิมที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออลูมิเนียม และโครงสร้าง

เฉดสี**



จุ่มบันไดอลูมิเนียม

จุ่มบันไดอลูมิเนียม เกเตอร์

GATOR ALUMINIUM STAIR NOSING

ยาว หน้า แกร่ง มีฟิล์มกันรอย

- รุ่นหน้ากว้าง 45 มม. และ 50 มม.
- ยาว 2.1 ม.
- มีฟิล์มช่วยลดการเกิดรอยจากคราบกาวยาเนนตระหว่างติดตั้ง
- ไม่เป็นสนิม*

*ไม่เป็นสนิมที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่ออลูมิเนียม และโครงสร้าง

เฉดสี**



** ตัวอย่างสีสินค้าในรูป มีความใกล้เคียงกับสีสินค้าจริงเท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์

SOLUTION & COATING

น้ำยาอะเซ

เพราะพื้นที่คุณสำคัญ เราจึงคิดมากกว่าใคร

กลุ่มกันพื้นลื่น



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

น้ำยาอะเซ กันพื้นลื่น

CROCODILE ANTI-SLIP
กันพื้นลื่น เมื่อพื้นเปียกน้ำ

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



หยุดพื้นลื่นได้จริง เมื่อพื้นเปียกน้ำ โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง เช่น ห้องน้ำ



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

สเปรย์อะเซ กันพื้นลื่น

CROCODILE ANTI-SLIP SPRAY
กันลื่น ทุกพื้นผิว

- ใช้กับวัสดุ ไม้ คอนกรีต เหล็ก โฟมโกลาส โลหะ
- สร้างผิวสัมผัสที่หยาบ ความฝืดสูง
- ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

สไลด์ ไม่เกิดความเสี่ยงของพื้นผิวที่เปียก
สีดำ ปกปิดรอยดำน้ำ รอยสกปรกบนพื้นผิวให้ดูเรียบร้อยยิ่งขึ้น
สีเหลือง สร้างจุดสังเกตจุดเสี่ยงได้อย่างชัดเจนมากขึ้น

กลุ่มทำความสะอาด



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

น้ำยาอะเซ ทำความสะอาดทั่วไป

CROCODILE GENERAL CLEANER
ทำความสะอาดประจำวัน และคราบฝังแน่น

- เหมาะสำหรับห้องครัว ห้องน้ำ และห้องนั่งเล่น
- สามารถผสมน้ำ ตามสัดส่วน ให้เหมาะสมแต่ละพื้นที่
- ไร้สารเคมีกัดกร่อนรุนแรง
- สามารถใช้ร่วมกับวัสดุกระเบื้อง ไม้ ลาไมเนต และวัสดุปูพื้นอื่นๆ



อัตราการใช้งาน :
0.5 ลิตร / 70 ม.
ขนาดบรรจุ :
0.5 ลิตร 3 ลิตร
10 ลิตร 20 ลิตร

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
- ละอองกลับมากัดกร่อน
- สามารถใช้ได้ทั้งแบบพ่นขึ้น สำหรับคราบจำนวนมาก และแบบพ่นน้ำเพื่อยับยั้งการเกิดตะไคร่น้ำในบ่อน้ำพุ แต่ต้องไม่มีสิ่งมีชีวิตอาศัย



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

น้ำยาอะเซ ขจัดคราบสี

CROCODILE PAINT REMOVER
ขจัดคราบสีพื้นและผนัง

- สามารถใช้ร่วมกับวัสดุกระเบื้องและพื้นพ่นซีเมนต์
- น้ำยามีความหนืด สามารถใช้กับผนังได้ง่าย
- ขจัดคราบสีอะคริลิกได้อย่างมีประสิทธิภาพ



อัตราการใช้งาน :
0.5 ลิตร / 3.5 ตร.ม.
ขนาดบรรจุ :
0.5 ลิตร

น้ำยาอะเซ ขจัดคราบตะกรัน

บนพื้นกระเบื้อง
CROCODILE LIMESCALE REMOVER
ขจัดคราบตรงจุด สะอาดไว คืนความใหม่ให้ทุกพื้นผิว

- ขจัดคราบตะกรัน คราบสกปรกฝังแน่น
- สามารถใช้กับพื้นกระเบื้องเซรามิก แก้วนิยต์ สุกกัณฑ์ โลหะ และเชิงค้ำจันทัน
- สามารถใช้งานได้ภายในและภายนอก บริเวณห้องน้ำ หรือลานซักล้าง



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

- สามารถใช้ร่วมกับวัสดุกระเบื้องและพื้นพ่นซีเมนต์
- น้ำยาจะทำปฏิกิริยากับอีพ็อกซีให้สามารถขจัดออกจากพื้นผิวได้
- น้ำยามีความหนืด สามารถใช้กับผนังได้ง่าย

กลุ่มเคลือบเงา



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

น้ำยาอะเซ เคลือบเงา

CROCODILE NANO PROTECT
ปกป้องรูพรุน และลดการเกิดเชื้อรา ตะไคร่น้ำ

น้ำยาเคลือบผิวสูตรน้ำ สำหรับผนังคอนกรีต หินธรรมชาติ ทั้งภายใน และภายนอก แกรงซึมเพื่อปกป้องรูพรุน และลดการเกิดเชื้อรา ตะไคร่น้ำได้โดยที่ไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนสีผิววัสดุที่ทา อีกทั้งยังไม่มีสารพิษ และสารระเหย

TILE TOOLS

เครื่องมือและอุปกรณ์การปูกระเบื้อง

เพิ่มมาตรฐานงานปูกระเบื้อง สวย เนียน มีระดับ
ด้วยเครื่องมือสำหรับมืออาชีพ



กลุ่มตัดกระเบื้อง

ควรเลือกใช้เครื่องตัดกระเบื้องที่มีคุณภาพ และเหมาะสมกับชนิดของกระเบื้อง เพื่อความสวยงามในการปูกระเบื้อง



จระเข้ เครื่องตัดกระเบื้องแมนนวล CROCODILE MANUAL TILE CUTTER

รุ่น JTX-630 ขนาด 630 มม.
สำหรับตัดกระเบื้องความยาวไม่เกิน 63 ซม. ความหนาของกระเบื้องไม่เกิน 14 มม.
เหมาะสำหรับตัดกระเบื้องเซรามิก กระเบื้องแกรนิตโต้ และกระเบื้องพอร์ซเลน

ความยาวตัดสูงสุด	: 24.8" (63 ซม.)
ขนาดตัดกระเบื้อง (กxยขมม.)	: 44.5 ซม.
ความหนากระเบื้อง	: หนาไม่เกิน 14 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางแกนเหล็ก	: 16 มม.

- รองรับกระเบื้องเซรามิก และแกรนิตโต้
- ไม่วัด และฉากกำหนดตัดแม่นยำ
- ใบตัดกระเบื้องมาตรฐาน ใช้กับใบตัดกระเบื้องจระเข้ รุ่น 8, 10 มม.
- ระบบแม่เหล็กพันเก็บตัวกดหัก
- ขาเสริมเหล็กช่วยรับกระเบื้องขนาดใหญ่

รุ่น JTX-1000 ขนาด 1000 มม.
สำหรับตัดกระเบื้องความยาวไม่เกิน 100 ซม. ความหนาของกระเบื้องไม่เกิน 14 มม.
เหมาะสำหรับตัดกระเบื้องเซรามิก กระเบื้องแกรนิตโต้ และกระเบื้องพอร์ซเลน

ความยาวตัดสูงสุด	: 39.4" (100 ซม.)
ขนาดตัดกระเบื้อง (กxยขมม.)	: 70.5 ซม.
ความหนากระเบื้อง	: หนาไม่เกิน 14 มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางแกนเหล็ก	: 20 มม.

ใบตัดกระเบื้อง จระเข้ CROCODILE SCROLLING WHEELS ควบคุมการผลิตโดย รูบี (ประเทศไทย) มั่นใจได้ในคุณภาพสินค้า

- รุ่นมาตรฐาน**
- ขนาด 8 นิ้ว**
สำหรับตัดกระเบื้องพื้นเซรามิก กระเบื้องปูผนังธรรมดา
- ขนาด 10 มม.**
สำหรับตัดกระเบื้องแกรนิตโต้ กระเบื้องพื้นเซรามิก กระเบื้องดินเผา

ใบตัดกระเบื้องไฟฟ้า จระเข้ CROCODILE DIAMOND BLADE ใบตัดผลิตจากกากเพชรคาร์ไบด์คุณภาพสูง ให้รอยตัดที่เรียบ ทำให้ปูกระเบื้องได้แนว เป็นระเบียบสวยงาม

- รุ่นมาตรฐาน**
- ขนาด 8 นิ้ว (200 มม.)**
สำหรับตัดกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ แกรนิต สีนอ่อน
- ขนาด 10 นิ้ว (250 มม.)**
สำหรับตัดกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้ แกรนิต สีนอ่อน

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 สีนอ่อน สีนแกรนิต
- ขนาด 4 นิ้ว (107 มม.)**
สำหรับตัดเหล็ก สแตนเลส และโลหะทุกชนิด

กลุ่มเจาะรูกระเบื้อง

การเจาะรูกระเบื้องด้วยอุปกรณ์ที่เหมาะสม
จะช่วยลดปัญหากระเบื้องแตกร้าว และได้รอยที่สวยงาม

ดอกเจาะกระเบื้อง จระเข้ CROCODILE DRILL BITS เจาะไว เจาะเรียบ ลดปัญหาการแตกร้าว จากการเจาะรูกระเบื้อง

- สำหรับท่อน้ำทิ้ง Floor Drain**
- Ø100 มม.
- สำหรับท่อน้ำ**
- Ø60 มม. Ø50 มม. Ø35 มม.
- สำหรับท่อน้ำและท่อน้ำ**
- 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 และท่อน้ำ ขนาด 1/2 นิ้ว (4 หุ)	100 มม.	สำหรับท่อน้ำทิ้ง Floor Drain ขนาด 2 นิ้ว
28 มม.	สำหรับท่อน้ำ และท่อน้ำ ขนาด 3/4 นิ้ว (6 หุ)		



อุปกรณ์นำร่องเจาะกระเบื้อง จระเข้ CROCODILE MULTI DRILL GUIDE สำหรับช่วยประคองดอกเจาะกระเบื้อง ในขณะเริ่มทำการเจาะรูกระเบื้อง ป้องกัน การสั่นหรือสั่นออกจากจุดที่ต้องการเจาะรู



กลุ่มปูกระเบื้อง

นอกจากวัสดุยึดติดกระเบื้อง และยาแนวร่องกระเบื้องแล้ว อุปกรณ์ปูกระเบื้อง ก็เป็นสิ่งสำคัญในการปูกระเบื้องเพื่อให้ได้พื้น และผนังกระเบื้องที่สวยงาม

ชุดอุปกรณ์ปรับระดับกระเบื้องพื้นและผนัง จระเข้
CROCODILE TILE LEVELING SYSTEM

ช่วยปรับระดับการปูกระเบื้อง
ให้เรียบเสมอกันทุกแผ่น
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.



หัวปั่นอเนกประสงค์ จระเข้
CROCODILE MIXER PADDLE

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. โบลסק
 - 6x6 มม. เซรามิก
 - 10x10 มม. แกรนิตโต้



อุปกรณ์จัดแนวกระเบื้อง จระเข้
CROCODILE TILE SPACERS

อุปกรณ์สำหรับจัดแนวกระเบื้องให้สวยงาม
เท่ากันทุกร่องยาแนว

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



เกรียงยางปาดยาแนว จระเข้
CROCODILE RUBBER FACE TROWEL

เพื่อการปาดยาแนวได้เต็มร่อง
ประหยัดเวลาและลดปัญหาการหลุดล่อน

- ขนาด
- 10x24 ซม.



อุปกรณ์ปรับระดับกระเบื้อง
ชาละวัน
CHALAWAN TILE LEVELING SYSTEMS

ช่วยปรับระดับกระเบื้องให้เรียบเสมอกัน
ทุกแผ่นกระเบื้อง เร็ว เรียบ
ระดับมืออาชีพ

ลิ่มปรับระดับกระเบื้อง ชาละวัน
CHALAWAN TILE LEVELING WEDGES



สายปรับระดับกระเบื้อง ชาละวัน
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.



เกรียงอเนกประสงค์ จระเข้
CROCODILE RUBBER & PLASTIC TROWEL

สำหรับการซ่อมแซมกระเบื้องหลุดล่อน
ใช้ได้ทั้งปูกระเบื้อง และปาดยาแนว

- ขนาด
- 7.5x13 ซม.



จระเข้ หัวดูดกระเบื้อง แบบหัวเดี่ยว
CROCODILE SINGLE SUCTION CUP
สำหรับเคลื่อนย้ายกระเบื้อง
รับน้ำหนักได้สูงสุด 50 กก.



จระเข้ หัวดูดกระเบื้องไฟฟ้า 8 นิ้ว
CROCODILE BATTERY PUMP SUCTION CUP 8"
สำหรับเคลื่อนย้ายกระเบื้อง รับน้ำหนักได้สูงสุด 160 กก.
ใช้ได้หลากหลายพื้นผิว



- พลังดูดกระเบื้อง
รับน้ำหนักสูงสุด ได้ถึง 160 กก.
- แผ่นยางซิลิโคน
ออกแบบให้เหมาะกับหัวดูดไฟฟ้า หนึ่ง กน
- เพิ่มแรงดูดอัตโนมัติ เมื่อแรงดูดต่ำกว่า 160 กก.
ป้องกันกระเบื้องหลุดระหว่างขนย้าย
- ไม่จำกัดพื้นผิว
ใช้ได้หลากหลายพื้นผิว

จระเข้ หัวดูดกระเบื้อง แบบหัวคู่
CROCODILE DOUBLE SUCTION CUP
สำหรับเคลื่อนย้ายกระเบื้อง
รับน้ำหนักได้สูงสุด 120 กก.



จระเข้ อุปกรณ์ปรับระดับความสูง
กระเบื้องผนัง
CROCODILE WALL TILE HEIGHT SUPPORTER
สำหรับปรับยกความสูงของกระเบื้องผนัง



กลุ่มดูแลรักษากระเบื้อง

การดูแลรักษากระเบื้อง และร่องยาแนว มีความสำคัญต่อการปูกระเบื้องเช่นกัน หากไม่มีการดูแลกระเบื้องที่ถูกต้อง อาจก่อให้เกิดการหลุดล่อนของกระเบื้อง และยาแนว

เครื่องมือขูดร่องยาแนว จระเข้
CROCODILE GROUT REMOVER

อุปกรณ์ในการดูแลร่องยาแนว เมื่อร่องยาแนวเกิดรกรากสกปรก และราดำ ที่ยากต่อการกำจัดออก
ประกอบด้วย เครื่องมือขูดร่องยาแนว 3 รุ่น เพื่อครอบคลุมร่องยาแนวทุกขนาด



รุ่น T-777
สำหรับร่องยาแนว
ขนาด 2 มม. ขึ้นไป



รุ่น T-888
สำหรับร่องยาแนว
ขนาดเล็กกว่า 2 มม.



รุ่น T2-999
สำหรับร่องยาแนว
ทุกขนาด



ใช้ประโยชน์
ร่วมกัน ปกป้อง
 ทั้งบ้าน



ตอบทุกโจทย์การปกป้องบ้าน