



WET ROOM SOLUTION

โซลูชันเคมีภัณฑ์
สำหรับห้องน้ำ

BUILDING TRUST





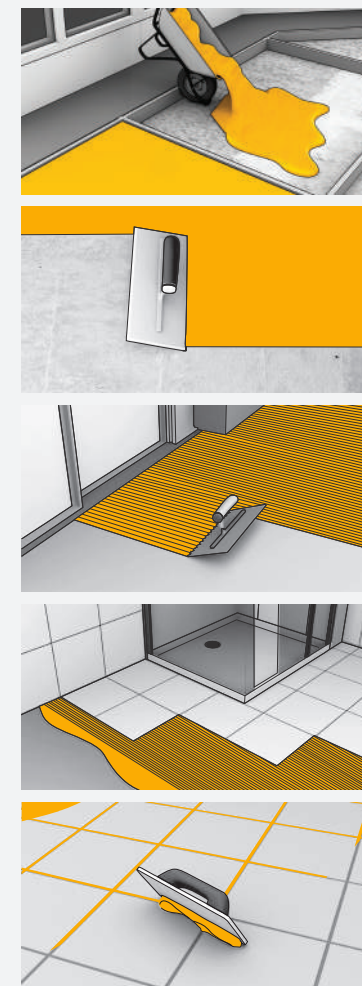
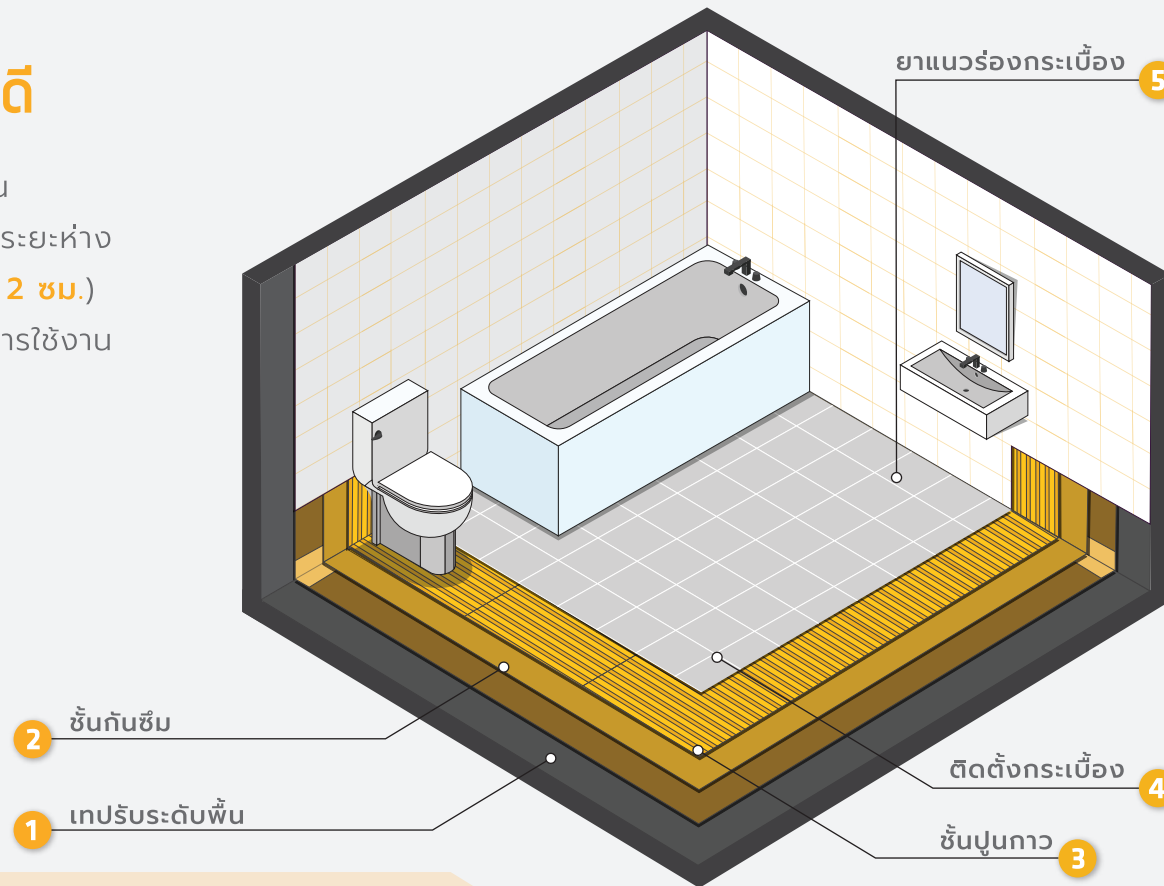
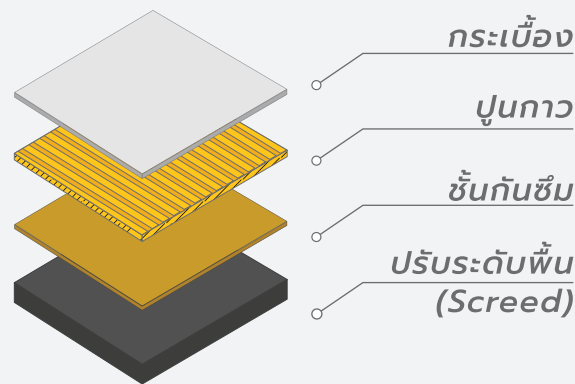
สุขอนามัยที่ดี และความสุขของทุกคนในบ้าน เริ่มต้นได้ที่ห้องน้ำ

ห้องน้ำถือว่าเป็นอีกหนึ่งห้องที่สำคัญของบ้าน เพราะเป็นพื้นที่ของการหย่อนใจ ที่ควรให้ความสำคัญในเรื่องความสะอาด สุขอนามัยสูงสุด เราจึงควรให้ความสำคัญตั้งแต่ตำแหน่งของห้องน้ำ ควรเป็นตำแหน่งที่มีแดดส่องถึง เพราะแสงแดดจะช่วยฆ่าเชื้อโรค ลดปัญหาความอับชื้นในห้องน้ำได้ ห้องน้ำที่ดีควรมีการระบายอากาศ ลดปัญหากลิ่นไม่พึงประสงค์ เมื่อเลือกตำแหน่งที่เหมาะสมได้แล้ว ขั้นตอนต่อไปคือความเข้าใจในการสร้างห้องน้ำ



แนวทางในการสร้างห้องน้ำที่ดี

ในการก่อสร้างโดยทั่วไป ชิก้าแนะนำให้ปรับระดับพื้น โดยการเทแบบ **ปรับระดับพื้น (Screed)** และให้เหลือระยะห่างไว้สำหรับปูกระเบื้อง (โดยใช้ปูนกวาดประมาณ **1.5 - 2 ซม.**) ซึ่งการปูกระเบื้องด้วยวิธีนี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน ได้นานขึ้นและลดการเกิดปัญหา รั่ว รั่ว ซึม



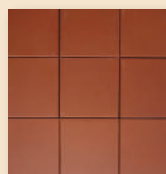
- 1 **เทปรับระดับพื้น**
เทปรับระดับพื้น (Screed) ให้เหลือระยะห่างไว้ 1.5-2 ซม.
- 2 **กาชั้นกันซึม**
ใช้ผลิตภัณฑ์กันซึมทาอย่างน้อย 2 รอบ ก่อนใช้ปูนกวาด
- 3 **จาบปูนกวาด**
เลือกใช้ปูนกวาดให้เหมาะสมกับชนิดและขนาดของกระเบื้อง
- 4 **ติดตั้งกระเบื้อง**
เลือกใช้กระเบื้องที่เหมาะสมกับการใช้งาน*
- 5 **ยาแนวกระเบื้อง**
ใช้ยาแนวคุณภาพสูง ป้องกันราดำ ยาแนวให้เต็มร่อง

เคล็ด(ไม่)ลับการเลือกกระเบื้องสำหรับห้องน้ำ

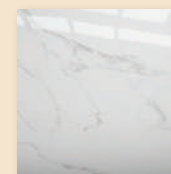
*ควรเลือกกระเบื้องที่มีผิวด้าน และมีค่ากันลื่น R10 ขึ้นไป (R = Slip resistance) จะช่วยลดความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุลื่นล้มได้



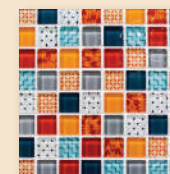
กระเบื้องพอร์ซเลน ที่นิยมในปัจจุบัน คือ แกรนิตโต้ จัดว่าเป็นกระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำ แข็งแรง



กระเบื้องดินเผา มีรูพรุนสูง ดูดซึมน้ำค่อนข้างเยอะ เหมาะสำหรับใช้ปูในพื้นที่แห้งมากกว่า



กระเบื้องเซรามิก มีพื้นผิวมัน ไม่เหมาะจะนำมาปูพื้นที่เปียก เพราะอาจเกิดอันตรายได้



กระเบื้องโมเสก ส่วนใหญ่จะเป็นกระเบื้องที่ไม่ดูดซึมน้ำ มีขนาดเล็ก สีสันสวยงาม แต่มีราคาสูง

สร้างห้องน้ำ ไม่ได้มีแค่อิฐเสมอไป

การสร้างห้องน้ำตามประเภทของผนัง

การสร้างห้องน้ำโดยทั่วไป หากแบ่งตามประเภทของผนังสามารถแบ่งได้ 2 ประเภทคือ **ผนังอิฐ** และ **ผนังเบา** ซึ่งผนังแต่ละแบบมีข้อดีข้อเสียแตกต่างกันไป

ผนังเบา คือผนังที่ก่อสร้างด้วยการติดตั้งวัสดุปิดผิวแผ่นใหญ่เข้ากับโครงคร่าว ได้แก่ โครงเหล็กชุบสังกะสี โครงเหล็กรูปพรรณ หรือโครงไม้เนื้อแข็ง ติดตั้งโดยใช้ตะปู หรือตะปูเกลียวเป็นตัวยึด วัสดุแผ่นใหญ่เข้ากับโครงคร่าว จึงทำให้มีน้ำหนักน้อยกว่าผนังก่ออิฐ หรือผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก วัสดุที่ใช้ทำผนังเบาส่วนใหญ่จะเป็น แผ่นไม้อัดซีเมนต์ แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ แผ่นยิปซัม ไม้อัดยาง แผ่นไม้สังเคราะห์ WPC (Wood Plastic Composites)



ห้องน้ำแบบก่ออิฐ

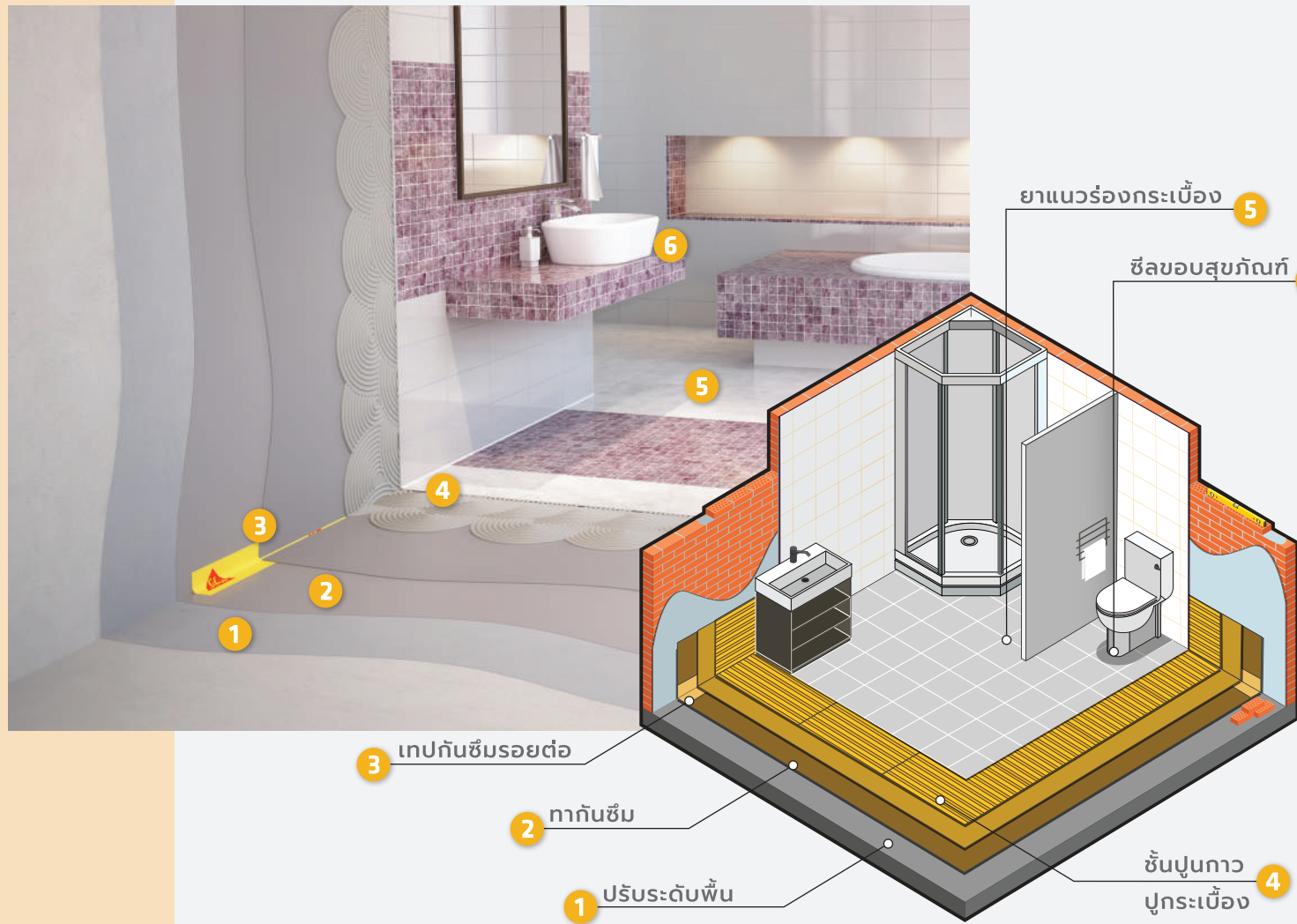
- ข้อดี**
- อายุการใช้งานยาวนาน
 - แข็งแรงทนทาน
 - รับน้ำหนักได้เยอะ ง่ายต่อการเจาะยึด
- ข้อเสีย**
- มีน้ำหนักมาก เพิ่มน้ำหนักให้กับโครงสร้าง
 - ใช้เวลาก่อสร้างนานกว่า ทำให้ค่าก่อสร้างสูงกว่า



ห้องน้ำแบบผนังเบา

- ข้อดี**
- น้ำหนักเบา ราคาถูก มีวัสดุที่หลากหลาย
 - ติดตั้งง่าย ใช้เวลาน้อย ซ่อมแซม รื้อถอนง่าย
 - ติดตั้งระบบไฟ ท่อน้ำ ระหว่างช่องว่างได้ง่าย
- ข้อเสีย**
- บริเวณช่องที่มีน้ำหนักมากไม่ได้
 - รอยต่อระหว่างแผ่นผนังเบาเกิดรอยร้าว และรั่วซึมได้ง่าย

แนวทางการสร้างห้องน้ำที่อริฐฉาบปูน ที่ซีก้าแนะนำ



สำหรับงานปรับระดับพื้น

ให้เริ่มจากทำความสะอาดพื้นผิว ทาหน้ายารองพื้น **Sikafloor®-01 Primer (TH)** จำนวน 2 รอบ เทและปาดเกลี่ย **Sikafloor® Level-30 TH** ให้ทั่ว ทิ้งไว้ให้แห้ง 3-7 วัน



สำหรับงานกันซึม

ให้ใช้ **SikaTop®-107 Seal TH** ที่มี 2 ส่วนผสม ปั้น ส่วนผสม A และ B ตามอัตราส่วนที่กำหนด ทากันซึมบริเวณมุมก่อน โดยใช้แปรง



สำหรับมูรอยต่อ

ใช้ **Sika®SealTape-F** ปิดระหว่างรอยต่อพื้นกับผนัง และผนังกับผนัง ทากันซึมทับโดยให้เทปฝังอยู่ในชั้นกันซึม ทากันซึมชั้นที่ 1 ทิ้งให้แห้ง แล้วทาสีอีกรอบ



ติดกระเบื้องด้วยปูนกาวที่เหมาะสม

ใช้ปูนกาวที่มีค่ายึดเกาะสูง เช่น **SikaTile®-350 Performance** ที่เหมาะกับกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาดสูงสุด 90x90 ซม.



ยาแนวร่องกระเบื้อง

ด้วย **SikaTile®-630 TG Wide Gap** สูตรป้องกันเชื้อรา เหมาะกับกระเบื้องร่องกว้าง 1-6 มม. ใช้เกรียงปาดยาแนวตามร่อง ทำมุม 45 องศา ยาแนวให้เต็มร่อง จากนั้นทิ้งไว้ให้แห้ง



ยาแนวรอยต่อสุขภัณฑ์

ใช้ **Sikasil®-129 Kitchen & Bathroom** กาวยาแนวซิลิโคน สำหรับยาแนวมูรอยต่อ บริเวณขอบโถสุขภัณฑ์และอ่างล้างหน้า มีความยืดหยุ่นสูง ป้องกันและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา

แนวทางการสร้างห้องน้ำผนังเบา ที่ซีก้าแนะนำ



สำหรับงานปรับระดับพื้น

ให้เริ่มจากทำความสะอาดพื้นผิว ทาหน้ายารองพื้น **Sikafloor®-01 Primer (TH)** จำนวน 2 รอบ เทและปาดเกลี่ย **Sikafloor® Level-30 TH** ให้ทั่ว ทิ้งไว้ให้แห้ง 3-7 วัน



สำหรับงานกันซึม

ใช้ **Lanko 452 Dampflex** อะคริลิกกันซึม พร้อมใช้งาน เมื่อเปิดฝาถึง หากตกตะกอน ให้ใช้สว่านปั่นให้เข้ากัน



สำหรับมูรอยต่อ

ใช้ **Sika®SealTape-F** ปิดระหว่างรอยต่อพื้นกับผนัง และผนังกับผนัง ทากันซึมทับโดยให้เทปฝังอยู่ในชั้นกันซึม ทากันซึมชั้นที่ 1 ทิ้งให้แห้ง แล้วทาก้ำอีกรอบ



ติดกระเบื้องด้วยปูนกาวที่เหมาะสม

ใช้ปูนกาวที่มีค่ายึดเกาะสูง เช่น **SikaTile®-370 XL Multi Purpose** ที่เหมาะกับกระเบื้องบนผนังเบา ที่มีการสั่นสะเทือนเคลื่อนตัวได้



ยานัวร์ร่องกระเบื้อง

ด้วย **SikaTile®-630 TG Wide Gap** สูตรป้องกันเชื้อรา เหมาะกับกระเบื้องร่องกว้าง 1-6 มม. ใช้เกรียงปาดยานัวร์ตามร่อง ทำมุม 45 องศา ยานัวร์ให้เต็มร่อง จากนั้นทิ้งไว้ให้แห้ง



ยานัวร์รอยต่อสุขภัณฑ์

ใช้ **Sikasil®-129 Kitchen & Bathroom** กาวยานัวร์ซิลิโคน สำหรับยานัวร์รอยต่อ บริเวณ ขอบโถสุขภัณฑ์และอ่างล้างหน้า มีความยืดหยุ่นสูง ป้องกันและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา



ปัญหาที่พบได้บ่อยในห้องน้ำ

มักเกิดจากการใช้งานเป็นเวลานาน สภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง หรือการก่อสร้างที่ไม่ได้มาตรฐานตั้งแต่เริ่มต้น ซึ่งทั้งหมดนี้ ส่งผลต่อการใช้งาน ความสะอาด และความปลอดภัยในห้องน้ำ

ซีโก้ได้รวบรวมสาเหตุการเกิดปัญหาในห้องน้ำ พร้อมแนะนำวิธีแก้ไขตามมาตรฐานของซีโก้ ดังนี้

ห้องน้ำชั้นบนรั่วซึมลงเพดานชั้นล่าง
จนเกิดราดำตามฝ้า เพดาน

ความชื้นจากห้องน้ำ
ซึมผ่านผนังห้อง จนเป็นคราบดำ

ทากยาแนวเสื่อมสภาพ หลุดล่อน และเกิดราดำ

เกิดโพรงอากาศ ใต้แผ่นกระเบื้อง

ปรับปรุงห้องน้ำใหม่ โดยไม่รี้อกระเบื้องเก่า
(ปูทับกระเบื้องเดิม)



ห้องน้ำชั้นบนรั่วซึมลงเพดานชั้นล่าง จนเกิดราดำตามฝ้า เพดาน

สาเหตุการเกิดปัญหา

ไม่ได้ติดตั้งระบบกันซึมตั้งแต่ก่อสร้าง เมื่อเกิดการรั่วซึม ทำให้น้ำไหลไปสะสมอยู่ที่
กระเบื้อง แล้วซึมลงพื้นคอนกรีต ผ่านตะลุฝ้าเพดานลงมาชั้นล่าง

น้ำรั่วซึมอาจเกิดจาก



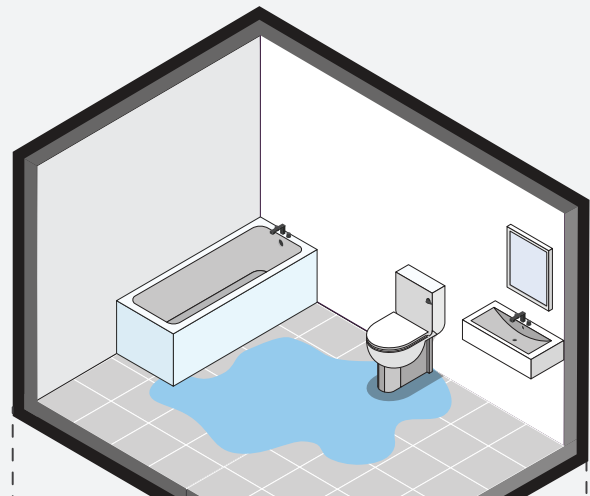
ร่องยาแนวสีกร่อน
จากการทำความสะอาด



ท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้ง
เกิดความบกพร่อง



ติดตั้งโถสุขภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน
หรือเสื่อมสภาพจากการใช้งาน



5



SikaTile®-960 Grout Seal

น้ำยาเคลือบยึดอายุการใช้งานร่องยาแนว
ป้องกันคราบเชื้อรา ราดำ

การแก้ปัญหาระยะสั้น

ทำยาแนวใหม่ ตรวจสอบระบบท่อน้ำดี และโถสุขภัณฑ์
หากพบการรั่วซึม ซ่อมแซมให้เรียบร้อย

การแก้ปัญหาระยะยาว

ติดตั้งระบบกันซึม
และปูกระเบื้องใหม่

วิธีแก้ปัญหา

- **สกัดกระเบื้องเดิมออกให้หมด**
ทำความสะอาดพื้นผิว ทาผลิตภัณฑ์ กันซึม
และใช้เทปกันซึม **Sika®SealTape F** ปิด
รอยต่อระหว่างพื้นกับผนัง และรอบท่อ
- **ฉาบ/ทา ด้วยผลิตภัณฑ์กันซึม**
ใช้ **SikaTop®-107 Seal TH** ทาอย่าง
น้อย 2 รอบ ทาชั้นแรกปล่อยให้แห้งแล้ว
ทาชั้นถัดไป ในแนวขวางกับชั้นแรก
(ทาชั้นผนังประมาณ 15 ซม.) ปล่อยให้
กันซึมแห้งตัว 3 วัน จึงสามารถทำงาน
ต่อได้
- **ปูกระเบื้องโดยใช้ปูนกาวที่เหมาะสม**
ใช้ **SikaTile®-350 Performance**
ปูให้เต็มพื้นที่โดยใช้เกรียงหัว
และปล่อยให้ปูนกาว แห้งตัว 24 ชั่วโมง
- **ยาแนวกระเบื้อง**
ใช้ **SikaTile®-630 TG Wide Gap**
สูตรป้องกันเชื้อรา และปล่อยให้แห้งอย่างน้อย
24 ชั่วโมงเพื่อให้ยาแนวเซตตัวอย่างสมบูรณ์
- **ทำความสะอาดคราบปูน**
ใช้ **SikaTile®-950 Care Cleaner** เทลง
บริเวณคราบปูนที่เลอะกระเบื้อง จากนั้น
ใช้แปรงขัด แล้วล้างทำความสะอาดด้วย
น้ำเปล่า ปล่อยให้แห้ง

ความชื้นจากห้องน้ำ ซึมผ่านผนังห้อง จนเกิดคราบดำ

สาเหตุการเกิดปัญหา

ไม่ได้ติดตั้งระบบกันซึม เมื่อเกิดความชื้นสะสม จะซึมผ่านลงคอนกรีตและ
ลูกกลามไปผนังห้องข้างๆ ส่วนใหญ่เกิดจากฝิ่งที่รับน้ำในปริมาณมาก
เช่น ห้องอาบน้ำ



Lanko 103 Skimcoat Plus

โพลีเมอร์พิเศษสำเร็จรูป สำหรับงานฉาบ
ตกแต่งผิวผนังภายในและภายนอก แรงยึด
เกาะสูง ไม่หลุดล่อน ไม่แตกร้าว ทาสีทับได้

วิธีแก้ปัญหา

- สกัดกระเบื้องเดิมออกให้หมด**
ทำความสะอาดพื้นผิว ทาผลิตภัณฑ์กันซึม
และใช้เทปกั้นซึม **Sika®SealTape F** ปิด
รอยต่อระหว่างพื้นกับผนัง และรอบท่อ
- ฉาบ/ทา ด้วยผลิตภัณฑ์กันซึม**
ใช้ **SikaTop®-107 Seal TH** ทาอย่าง
น้อย 2 รอบ ทาชั้นแรกปล่อยให้แห้งแล้ว
ทาชั้นถัดไป ในแนวขวางกับชั้นแรก
(ทาชั้นผนังประมาณ 15 ซม.) ปล่อยให้
กันซึมแห้งตัว 3 วัน จึงสามารถทำงาน
ต่อได้
- ปูกระเบื้องโดยใช้ปูนกาวที่เหมาะสม**
ใช้ **SikaTile®-350 Performance**
ปูให้เต็มพื้นที่โดยใช้เกรียงหวี
และปล่อยให้ปูนกาวแห้งตัว 24 ชั่วโมง
- ยาแนวกระเบื้อง**
ใช้ **SikaTile®-630 TG Wide Gap**
สูตรป้องกันเชื้อรา และปล่อยให้แห้งอย่างน้อย
24 ชั่วโมงเพื่อให้ยาแนวเซตตัวอย่างสมบูรณ์
- ทำความสะอาดคราบปูน**
ใช้ **SikaTile®-950 Care Cleaner** เทลง
บริเวณคราบปูนที่เลอะกระเบื้อง จากนั้น
ใช้แปรงขัด แล้วล้างทำความสะอาดด้วย
น้ำเปล่า ปล่อยให้แห้ง

กาวยาแนวเสื่อมสภาพ หลุดล่อน และเกิดราดำ

ยาแนวเสื่อมสภาพ หลุดล่อน

เกิดจากการสึกกร่อนตามการใช้งานปกติ จากการใช้ น้ำยาทำความสะอาด และขัดถู หากยาแนวไม่เต็มร่อง เมื่อใช้งานไปไม่นานก็อาจหลุดล่อนได้ รวมถึง การเลือกใช้ยาแนวที่ไม่ได้มาตรฐาน ทำให้มีการหดตัว ค่าแรงยึดเกาะน้อย

ร่องยาแนวเกิดราดำ

เพราะเลือกใช้ยาแนวที่ไม่มีสารยับยั้งเชื้อรา ราดำ หรือสารที่ยับยั้งการเกิดเชื้อราที่อยู่ใน ยาแนวเสื่อมสลายไปตามการใช้งาน



เลือกยาแนวให้เหมาะกับควมกว้างของร่อง

- ร่องกว้าง 1 - 6 มม. แนะนำ **SikaTile®-630 TG Wide Gap**
- ร่องแคบ 0.5 - 2 มม. แนะนำ **SikaTile®-640 TG Thin Gap**



1



2

SikaTile®-630 TG Wide Gap
สูตรป้องกันเชื้อรา เหมาะกับ
กระเบื้องร่องกว้าง 1-6 มม.



3

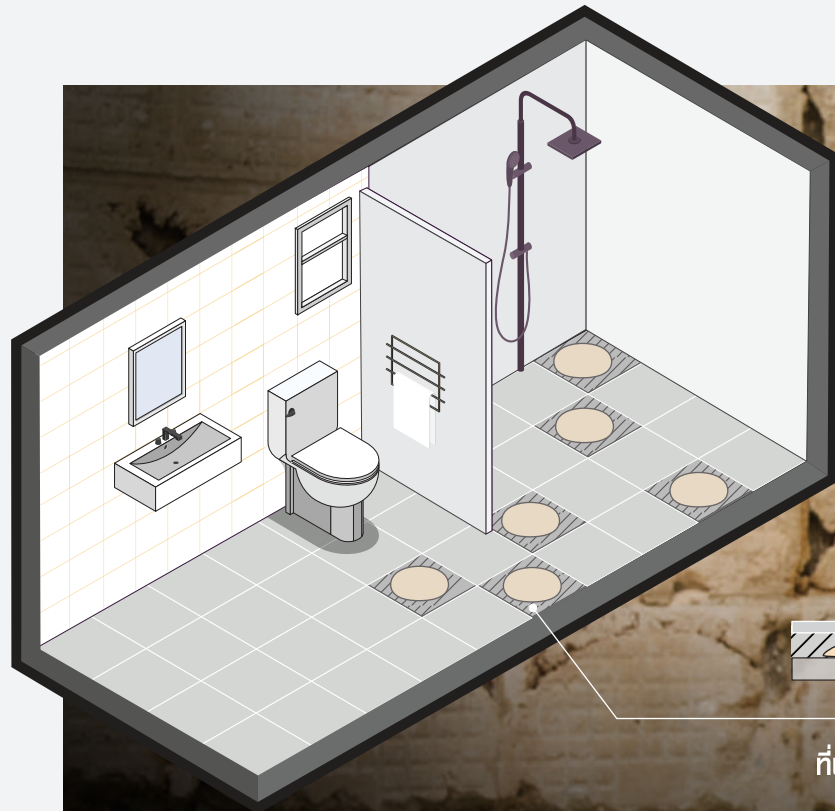
SikaTile®-960 Grout Seal
น้ำยาเคลือบร่องยาแนว
เพิ่มความแข็งแรง คงทน

วิธีแก้ปัญหา

- 1 **ทำความสะอาดร่องยาแนวเก่า**
ใช้เหล็กขูดยาแนวเก่าออกให้ได้มากที่สุด ทำความสะอาดไม่ให้มีคราบฝุ่นผง หรือ เศษสิ่งสกปรกติดค้างอยู่
- 2 **ยาแนวกระเบื้อง**
ด้วย **SikaTile®-630 TG Wide Gap** กาวยาแนวสูตรป้องกันเชื้อรา ใช้เกรียงปาด ยาแนวให้ลงเต็มร่องโดยปาดทำมุมเฉียง 45 องศา เพื่อปาดยาแนวส่วนเกินออก จากนั้นปล่อยทิ้งไว้ 1 - 2 ชั่วโมง ใช้ฟองน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาด และทิ้งไว้ อย่างน้อย 24 ชั่วโมง เพื่อให้ยาแนวเซตตัวอย่างสมบูรณ์
- 3 **ปกป้องร่องยาแนวให้คงทนมากยิ่งขึ้น**
ทา **SikaTile®-960 Grout Seal** ลงบนร่องยาแนว ทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วการอบที่สอง **ระดับระวางการทิ้งคราบเป็นจุดต่างบนพื้นผิวของกระเบื้องที่เคลือบสีให้ใช้ผ้าแห้งเช็ด คราบน้ำยาที่อาจตกค้างอยู่บนผิวหน้ากระเบื้อง ก่อนที่น้ำยาจะแห้งตัว (กรณีที่เช็ดออกไม่ทัน ให้ใช้ใยขัดสุกพันที่ค่อยๆ ขัดออก)*



หากใช้น้ำยาชนิดเข้มข้นทำความสะอาดห้องน้ำ แนะนำให้ใช้ **SikaTile®-960 Grout Seal** ทาเคลือบร่องยาแนวซ้ำ ทุกๆ 6 เดือน เพื่อปกป้องและยืดอายุการใช้งานร่องยาแนว

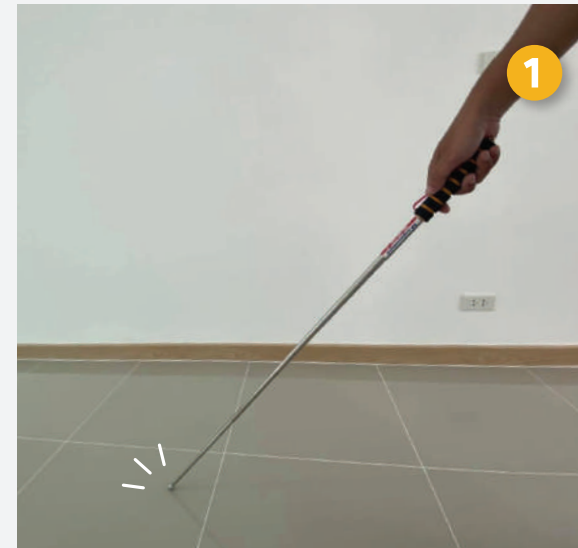


ช่องว่างระหว่างกระเบื้อง
ที่เกิดจากการปูกระเบื้องแบบซาลาเปา

เกิดโพรงอากาศ ใต้แผ่นกระเบื้อง

สาเหตุการเกิดปัญหา

อาจเกิดจากการปูกระเบื้องไม่เต็มแผ่น เช่น การปูแบบซาลาเปา ทำให้ปูนกาวไม่ได้กระจายเต็มแผ่น มีผลให้ประสิทธิภาพในการยึดเกาะลดลง มีโอกาสหลุดล่อนง่าย



1

วิธีแก้ปัญหา สะดวกรวดเร็ว โดยไม่ต้องรื้อกระเบื้อง

- **หาจุดบกพร่องของกระเบื้อง**
ทำโดยการเคาะ จากนั้นทำเครื่องหมายบนกระเบื้องตรงจุดที่มีปัญหา เจาะรูลงไปบริเวณร่องยาแนวกระเบื้องจำนวน 2 รู
- **อุดโพรงอากาศใต้กระเบื้อง**

ฉีดน้ำยา **SikaTile®-940 Injection Fix** ลงไปในรูที่เจาะไว้จนน้ำยาไหลออกที่รูอีกด้านหนึ่ง แสดงว่าน้ำยาได้เต็มเต็มโพรงใต้กระเบื้องอย่างสมบูรณ์ ให้เช็ดน้ำยาส่วนเกินออกจากผิวหน้าของกระเบื้อง ก่อนน้ำยาแข็งตัว ปล่อยให้ น้ำยาเซตตัว 24 ชั่วโมง ก่อนเปิดใช้พื้นที่



2



SikaTile®-940 Injection Fix
น้ำยาอุดโพรงใต้แผ่นกระเบื้อง ใช้ได้กับกระเบื้องทุกประเภท ช่วยประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

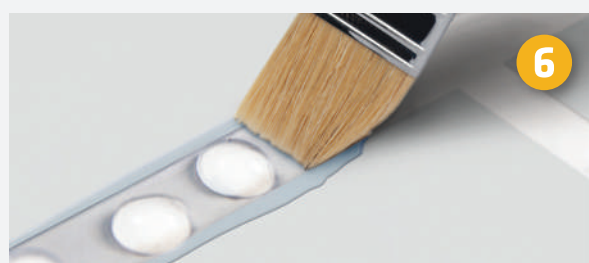
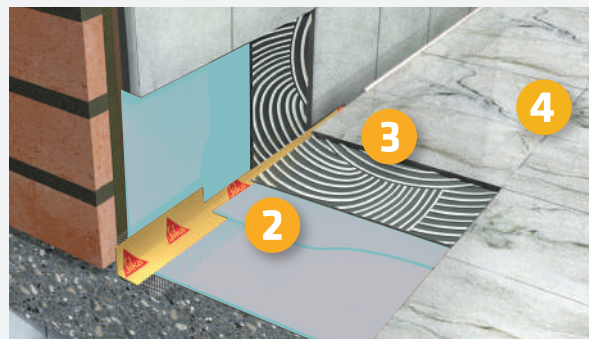
*ข้อดีของวิธีการซ่อมแบบนี้ เหมาะสำหรับกรณีที่ไม่ต้องการรื้อกระเบื้องเดิมออก เนื่องจากไม่สามารถหากระเบื้องโทนสีเดิมได้อีก

ปรับปรุงห้องน้ำใหม่ โดยไม่รื้อกระเบื้องเก่า (ปูทับกระเบื้องเดิม)

การปรับปรุงห้องน้ำใหม่ โดยไม่รื้อกระเบื้องเดิม

ในการปรับปรุงห้องน้ำใหม่ด้วยการปูกระเบื้องทับกระเบื้องเดิม เป็นวิธีการที่ง่าย สะดวก และเป็นที่ยอมรับ ที่สำคัญในการปรับปรุงนี้ คือการตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระเบื้องเดิมมีความแข็งแรงเพียงพอ

นอกจากนี้ การเลือกใช้ปูนกาวสูตรสำหรับการปูทับกระเบื้องเดิมเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อให้การปูกระเบื้องใหม่มีความสวยงามและแข็งแรง ทนทานตามต้องการ



วิธีแก้ปัญหา

ตรวจสอบความแข็งแรง และการหลุดล่อนของพื้นผิวเดิม

หากกระเบื้องเดิมมีการหลุดล่อน ให้ทำการสกัดกระเบื้องที่เสียหายออก แล้วทำการฉาบซ่อมด้วยปูนซ่อมโครงสร้างก่อน จากนั้นทำความสะอาดพื้นผิวให้ปราศจากฝุ่น และสิ่งสกปรกอื่นๆ แล้วจึงทำการทากันซึม

ฉาบ/ทา ด้วยผลิตภัณฑ์กันซึม

ซีก้าแนะนำให้ใช้กันซึม **Lanko 452 Dampflex** ทาลงบนพื้นผิวกระเบื้องเดิม โดยใช้คู่กับ **Sika® SealTape F** ปิดบริเวณรอยต่อระหว่างพื้นกับผนัง ทากันซึมชั้นแรก ปล่อยให้แห้ง แล้วทากันซึมชั้นต่อไปในแนวขวางกับชั้นแรก

ปูกระเบื้องโดยใช้ปูนกาวที่เหมาะสม

ปูทับกระเบื้องเดิมด้วยกาวซีเมนต์ **SikaTile®-370 XL Multi Purpose** ปล่อยให้ปูนกาวเซตตัว 24 ชั่วโมง



SikaTile®-370 XL Multi Purpose

กาวซีเมนต์สำหรับปูทับกระเบื้องเดิมทุกขนาด เพิ่มแรงยึดเกาะสูงสุด ทนต่อบริเวณที่น้ำแช่ขัง



SikaTile®-720 Easy Fix

กาวปูกระเบื้องสำเร็จรูป แบบพร้อมใช้ ติดแน่น ใช้งานง่าย ปูทับกระเบื้องเดิมได้

ยาแนวกระเบื้อง

ใช้กาวยาแนวสูตรป้องกันเชื้อรา **SikaTile®-630 TG Wide Gap** โดยใช้เกรียงปาดยาแนวลงเต็มร่อง โดยปาดทำมุมเฉียง 45 องศา เพื่อปาดยาแนวส่วนเกินออก ปล่อยให้แห้ง 1-2 ชั่วโมง ใช้ฟองน้ำหมาดๆ เช็ดทำความสะอาด จากนั้นใช้ผ้าสะอาดเช็ดผิวหน้ากระเบื้อง แล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชั่วโมง เพื่อให้ยาแนวเซตตัวอย่างสมบูรณ์

ทำความสะอาดคราบปูน

ใช้ **SikaTile®-950 Care Cleaner** เทลงบริเวณคราบปูนที่เลอะกระเบื้อง จากนั้นใช้แปรงขัด แล้วล้างทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่า ปล่อยให้แห้ง

ปกปิดร่องยาแนวให้คงทนมากยิ่งขึ้น

ใช้ **SikaTile®-960 Grout Seal** เทลงบนร่องยาแนว ปล่อยให้แห้ง แล้วการอบ 2

ซิก้าโกลด์ -350

เพอร์ฟอร์แมนซ์

- ✔ ติดกระเบื้องแผ่นใหญ่ 90x90 ซม.
- ✔ ไม่ลื่นไหล ปรับแต่งได้ใน 15 นาที
- ✔ พลง่าย ฉาบลื่น ยึดเกาะแน่น



พื้นและผนัง
ภายในและภายนอก



สำหรับกระเบื้องเซรามิก
แกรนิตโต้สูงสุด 90x90 ซม.



ปรับแต่งแนวกระเบื้องได้
ภายใน 15 นาที



มอก. 2703-2559
ชั้นคุณภาพทั่วไป

ได้รับการรับรอง ANSI 118.1 / EN 12004 C1TE / LEED & WELL



SikaTile®-310 Lite

ปูนกาวสำหรับกระเบื้องเซรามิก ดินเผา

- สำหรับปูกระเบื้องดูดซึมน้ำ เช่น เซรามิก, ดินเผา
- พลง่าย กวนลื่นมือ ทำงานสะดวก
- ทำความสะอาดง่าย ไม่เลอะเทอะ

ขนาดกระเบื้อง 40 x 40 ซม.



SikaTile®-350 Performance

ปูนกาวสำหรับกระเบื้องพอร์ซเลน แกรนิตโต้

- เหมาะสำหรับกระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำขนาดใหญ่
- ปาดลื่น เนื้อละเอียด ใช้งานง่าย
- ได้รับมาตรฐานชั้นนำในไทย และต่างประเทศ

ขนาดกระเบื้อง 90 x 90 ซม.

ได้รับการรับรอง

ANSI 118.1 / EN 12004 C1TE / LEED&WELL ชั้นคุณภาพทั่วไป



SikaTile®-370 XL Multi Purpose

ปูนกาวสำหรับคุณภาพสูง ใช้งานนอกประสงค์

- ปูกับกระเบื้องเดิมได้ ยึดเกาะดีเยี่ยม
- บริเวณน้ำแข็ง เช่น สระว่ายน้ำ
- ใช้งานได้กับพื้นผิวที่หลากหลาย

ขนาดกระเบื้อง กระเบื้องทุกชนิด ทุกขนาด

ได้รับการรับรอง

ANSI 118.4 / EN 12004 C2TE

ขาว White
เทา Grey



SikaTile®-340 Standard

ปูนกาวสำหรับกระเบื้องเซรามิก แกรนิตโต้

- ใช้ได้ทั้งบนพื้น ผนังภายใน และพื้นภายนอก
- ปรับแต่งแนวกระเบื้องได้ภายใน 15 นาที
- ไม่มีสารระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ขนาดกระเบื้อง 60 x 60 ซม.

ได้รับการรับรอง ANSI 118.1



SikaTile®-360 XL

ปูนกาวคุณภาพสูง สำหรับกระเบื้องแผ่นใหญ่

- เหมาะสำหรับกระเบื้องดูดซึมน้ำต่ำขนาดใหญ่
- ยึดเกาะดีเยี่ยม กระเบื้องไม่ลื่นขณะทำงาน
- ปูกระเบื้องเซรามิก และดินเผา ในสระว่ายน้ำขนาดเล็กได้

ขนาดกระเบื้อง 100 x 100 ซม.

ได้รับการรับรอง

ANSI 118.1 / EN 12004 C1TE / LEED&WELL ชั้นคุณภาพทั่วไป



SikaTile®-720 Easy Fix

กาวปูกระเบื้องสำเร็จรูป พร้อมใช้งาน

- สำหรับงานซ่อมแซม ตกแต่งกระเบื้องทั่วไป
- ปูกับบนกระเบื้องเดิมได้
- ประหยัดเวลา แห้งไว

พื้นผิวที่ใช้งาน หลากหลายพื้นผิว

พร้อมใช้งาน ใช้งานง่าย ปูกับกระเบื้องเดิมได้ ยึดเกาะดีเยี่ยม



กาวยาแนวกระเบื้อง สำหรับสระว่ายน้ำ



SikaTile®-670 TG Pool

กาวยาแนวสระว่ายน้ำ

- เหมาะสำหรับบริเวณที่เปียกชื้น และแช่น้ำตลอดเวลา
- ลดการดูดซึมน้ำ และทนต่อรังสียูวี
- ทนต่อสารเคมีในสระว่ายน้ำ

ร่องกระเบื้อง **2 - 10 มม.**

ได้รับการรับรอง ANSI 118.7



มีส่วนผสมของโพลีไซด ป้องกันการเติบโตของเชื้อรา เชื้อโรคต่างๆ



ขาว White



เทาแกรนิต Granite



สินค้าใหม่
มาใหม่ มาแรง

SikaTile®-860 TG Epoxy

กาวยาแนว และกาวติดกระเบื้องอีพ็อกซี่

- ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี และคราบต่างๆ
- สามารถใช้เป็นกาวปูกระเบื้องได้
- เหมาะสำหรับบริเวณที่ต้องแช่น้ำอย่างต่อเนื่อง
- เหมาะสำหรับบริเวณที่ต้องการสุขอนามัยสูง เช่น โรงพยาบาล โรงงานอุตสาหกรรม

ร่องกระเบื้อง **1 - 15 มม.**

ได้รับการรับรอง ANSI 118.3



เหมาะกับบริเวณที่สัมผัสกับน้ำต่อเนื่อง



ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี



ขาว White



เทาแกรนิต Granite



ร่องกว้าง
ยึดเกาะแน่น

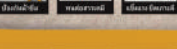
SikaTile®-630 TG Wide Gap

กาวยาแนว
ร่องกว้าง 1-6 มม.
สูตรป้องกันเชื้อรา

- สูตรพิเศษ ป้องกันน้ำซึมผ่าน
- ลดการดูดซึมน้ำ
- ทนทานต่อรังสีความร้อนและแสง
- มีสีรอง ยึดเกาะดี ทนทานต่อการแตกร้าว



ป้องกันเชื้อรา ราคา



1 kg

ร่องกว้าง 1-6 มม.



ขาวหิมะ Snow White



ครีมข้าวโพด Corn Silk



เทาเงิน Silver Grey



ครีมอัลมอนด์ Cream Almond



เทา Grey



ครีมเมเปิล Cream Maple



เทาแกรนิต Granite



เนื้อไม้ Wood



ดำรัตติกาล Midnight Black



น้ำตาลสักทอง Gold Teak



ร่องแคบ
ไหลต่อเยี่ยม

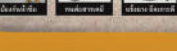
SikaTile®-640 TG Thin Gap

กาวยาแนว
ร่องเล็ก 0.5-2 มม.
สูตรป้องกันเชื้อรา

- สูตรพิเศษ ป้องกันน้ำซึมผ่าน
- ลดการดูดซึมน้ำ
- ทนทานต่อรังสีความร้อนและแสง
- มีสีรอง ยึดเกาะดี ทนทานต่อการแตกร้าว



ป้องกันเชื้อรา ราคา



1 kg

ร่องเล็ก 0.5-2 มม.



ขาวหิมะ Snow White



ครีมข้าวโพด Corn Silk



เทา Grey



เทาแกรนิต Granite



ดำรัตติกาล Midnight Black

กาวยาแนวคุณภาพสูง สูตรพรีเมียม

- ✔️ ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย
- ✔️ ทนต่อสารเคมี จากน้ำยาทำความสะอาด
- ✔️ ทนต่อแรงบิดงอ ป้องกันน้ำซึมผ่าน
- ✔️ ทนต่อการแตกร้าว ยึดเกาะดีเยี่ยม



ป้องกันน้ำซึม



ทนต่อสารเคมี



แข็งแรง ยึดเกาะดี



ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

ได้รับการรับรอง ANSI 118.6 / EN 13888 CG2WA



SikaTile®-940 Injectile Fix

น้ำยาซ่อมแซมโพรงใต้กระเบื้อง

- ซ่อมแซมโดยไม่ต้องรื้อกระเบื้องเดิม
- ใช้ได้กับกระเบื้องทุกประเภท
- ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม

ขนาดกระเบื้อง **กระเบื้องทุกชนิด ทุกขนาด**



ใช้งานได้กับ
กระเบื้อง
ทุกชนิด



ติดตั้งง่าย



ประหยัดค่าใช้จ่าย
ในการซ่อมแซม



SikaTile®-950 Care Cleaner

น้ำยาทำความสะอาดกระเบื้อง และคราบซีเมนต์

- ขจัดคราบของซีเมนต์ ปูน และคราบขาว
- ใช้งานง่าย ไม่ทำลายพื้นผิว
- ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน และประหยัด คຸ້ມຄ່າ

พื้นผิวที่ใช้งาน **หลากหลายพื้นผิว**



ขจัดคราบได้ง่าย



ปลอดภัยต่อ
ผู้ใช้งาน
กลิ่นไม่ฉุน



ประหยัด
คຸ້ມຄ່າ



SikaTile®-960 Grout Seal

น้ำยาเคลือบยึดอายุการใช้งานร่องยาแนว

- รักษาร่องยาแนว ให้สวยงามยาวนาน
- ยึดอายุการใช้งานของยาแนว
- ป้องกันเชื้อรา ราดำ

พื้นผิวที่ใช้งาน **ร่องกระเบื้องยาแนว**



พื้น และผนัง
ภายนอก-ภายใน



ป้องกันน้ำซึม
ผ่านได้ดี



ปลอดภัย
ต่อผู้ใช้งาน



เดี๋ยวก็ **เปลี่ยนเป็น**
ซิก้าไทร์ **SikaTile®**
แล้ววันนี้

เปลี่ยน เพื่อสิ่งที่ดีกว่า ตัดกระเบื้องได้ ใหญ่กว่าเดิม



SIKA (THAILAND) LIMITED

บริษัท ซิก้า (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่และโรงงาน

700/37 ม.5, นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ถนนบางนาตราด กม.57

ต.คลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000

โทรศัพท์ : +66 3810 9500

โทรสาร : +66 3821 4286

กรุณาอ่านเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ และข้อมูลความปลอดภัยก่อนการใช้งาน
รวมถึงเงื่อนไขการขายที่บริษัทกำหนดไว้



tha.sika.com



Sika Thailand

BUILDING TRUST

