

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# SikaLatex®

น้ำยาผสมปูนทรายเพื่อเพิ่มการยึดเกาะ และกันซึม

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

SikaLatex® เป็นของเหลวประเภทอิมัลชันของยางสังเคราะห์ ( Synthetic Rubber Emulsion) ใช้ผสมกับปูนทราย เพื่อช่วยให้การยึดเกาะดีขึ้น และช่วยป้องกันการซึมผ่านของน้ำ

### การใช้งาน

SikaLatex® ใช้เป็นสารยึดเกาะ และน้ำยาผสมปูนซีเมนต์ หรือปูนทราย สำหรับการใช้งาน ดังต่อไปนี้

- งานเทคอนกรีตและงานเกร้าท์
- งานฉาบซ่อมต่างๆ
- งานก่ออิฐ
- งานฉาบตกแต่งผิว (Renders)
- งานติดกระเบื้อง

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

#### ส่วนประกอบหลักทางเคมี

สไตรีนบิวทาไดอีนอิมัลชัน

#### บรรจุภัณฑ์

5 กก./แกลลอน  
25 กก./ถัง

#### อายุผลิตภัณฑ์

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี

#### การเก็บรักษา

จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง ป้องกันจากแสงแดด ความเย็นจัด และการปนเปื้อน  
บรรจุอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหายที่อุณหภูมิระหว่าง +5 °C และ +30 °C

#### ลักษณะของสินค้า/ สี

ของเหลวสีขาว

#### ความหนาแน่น

~1.02 กก./ลิตร

#### ร้อยละของปริมาณคลอไรด์โดยน้ำหนัก

≤ 0.1 %

### คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

SikaLatex® มีประโยชน์ ดังต่อไปนี้

- ช่วยเพิ่มแรงยึดเกาะให้มากขึ้น
- ลดการหดตัวและการแตกร้าว
- เพิ่มความทนทานต่อการขัดถู
- ลดการดูดซึมน้ำ
- ปรับปรุงความสามารถในการทำงาน
- เป็นมิตรต่อผู้ใช้งาน
- ใช้ได้กับวัสดุก่อสร้างทั่วไป

# ข้อมูลการใช้งาน

## อัตราการใช้

งานประสานคอนกรีต

SikaLatex® : น้ำ = 1 : 1

งานฉาบซ่อม

SikaLatex® : น้ำ = 1 : 1 to 1 : 3

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

ห้ามใช้ SikaLatex® หรือ SikaLatex® ที่ผสมน้ำโดยตรงลงบนพื้นผิวที่จะประสาน ต้องเติมปูนซีเมนต์และทรายลงในส่วนผสมเสมอ

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

### คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

พื้นผิวต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น เศษหลอคร่อน และสิ่งปนเปื้อน ซึ่งทำให้การยึดเกาะหรือการดูดซึมลดลง พื้นผิวที่ไม่ได้เคลือบ พื้นผิวที่ไม่แข็งแรง เสียหาย และเสื่อมสภาพ ต้องขัดออกโดยวิธีที่เหมาะสมก่อนการทำงาน สนิม ตะกรัน ฝุ่น วัสดุที่หลอคร่อน และวัสดุอื่น ๆ ซึ่งลดการยึดเกาะ หรือก่อให้เกิดการกัดกร่อนจะต้องถูกขจัดออก

### การผสม

ผสม SikaLatex® กับน้ำในปริมาณที่เหมาะสมด้วยเครื่องซึ่งตวง เเทนน้ำส่วนหนึ่งลงในภาชนะผสมและทำการกวนอย่างช้าๆ โดยเพิ่มส่วนผสมของปูนซีเมนต์ และทรายลงไป ผสมให้เข้ากันจนได้ส่วนผสมที่สม่ำเสมอจนเป็นเนื้อเดียวกัน ในขณะที่ทำการผสมให้พิจารณาลักษณะของน้ำยา เพื่อการปรับความข้นเหลวให้สอดคล้องกับความต้องการ

### สำหรับงานประสานคอนกรีตเก่ากับใหม่

- SikaLatex® : น้ำ : ปูนซีเมนต์ = 1 กก. : 1 ลิตร : 4 กก.

#### บริษัท ซิกา (ประเทศไทย) จำกัด

700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี

ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองห้า

อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

โทร : + 66 3810 9500

E-mail : sikathai@th.sika.com

www.sika.co.th



#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaLatex®

เลขทะเบียน 2566, Version 01.02

020301010010000001

### สำหรับงานฉาบซ่อม

- การผสมส่วนที่เป็นของเหลว; SikaLatex® : น้ำ = 1:1 to 1:3 (โดยปริมาตร)
- การผสมส่วนที่เป็นของแห้ง; ปูนซีเมนต์ : ทราย = 1:1 to 1:3 (โดยปริมาตร)

### วิธีการใช้งาน/เครื่องมือ

#### งานประสานคอนกรีต/งานฉาบ

เตรียมพื้นผิวให้เปียกอย่างทั่วถึงเป็นเวลา 2 ชั่วโมง ก่อนการใช้งาน คอยรักษาให้พื้นผิวเปียกไว้และอย่าให้แห้ง ก่อนการใช้งานให้ขจัดน้ำส่วนเกินด้วยฟองน้ำที่สะอาด พื้นผิวควรมีลักษณะด้าน สีเข้ม ปราศจากความแวววาว รูพรุน และน้ำท่วมขัง ใช้แปรงแบบแข็งทำส่วนผสมลงบนพื้นผิวจนกลายเป็นชั้นบาง ๆ เพื่อปิดพื้นผิวที่มีรู หลุม และไม่สม่ำเสมอ ทำการฉาบปูนหรือเทคอนกรีตใหม่ในขณะที่ชั้นประสานยังเปียกอยู่เสมอ

### ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

### ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลในระบบนี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ได้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

SikaLatex-th-TH-(04-2023)-1-2.pdf