

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# SikaBond®-234 Maxtack

## กาวตะปูเอนกประสงค์สูตรน้ำ

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

SikaBond®-234 Maxtack กาวตะปูสูตรน้ำ ส่วนผสมเดียว พลังยึดติดสูง สามารถยึดเกาะได้ดีกับวัสดุก่อสร้างหลายประเภท

### การใช้งาน

- ใช้งานได้ทั้งภายใน ภายนอกอาคาร และพื้นที่ร่มเงาที่ไม่สัมผัสแสงแดดโดยตรง
- ใช้ได้บนผนังและเพดาน
- พื้นผิวที่มีรูพรุน เช่น ไม้ คอนกรีต ปูน อิฐ หิน กระเบื้อง ไทเบอร์ซีเมนต์ และพลาสติกบอร์ด
- พื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน เช่น เหล็ก อลูมิเนียม โลหะอื่นๆ พีวีซีขึ้นรูปแข็ง และโพลีไทรีน

\*อย่างน้อยพื้นผิวของวัสดุหนึ่งใน 2 ชั้น ที่จะยึดติดกัน ควรมีรูพรุนเพื่อให้กาวแห้งตัว

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	สูตรน้ำ ส่วนผสมเดียว
บรรจุภัณฑ์	ขนาด 300 มิลลิลิตร / หลอด (12 หลอด/ กล่อง) ขนาด 75 กรัม / หลอด (12 หลอด/ กล่อง)
อายุผลิตภัณฑ์	อย่างน้อย 18 เดือน นับจากวันที่ผลิต เมื่อผลิตภัณฑ์อยู่ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท ไม่เสียหาย และได้รับการเก็บรักษาตามเงื่อนไขที่กำหนด
การเก็บรักษา	ควรจัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรงที่อุณหภูมิ +5°C ถึง +25°C
สี	สีขาวนวล
ความหนาแน่น	1.34 กรัม/ มิลลิลิตร
ค่าความแข็ง Shore A	75 โดยประมาณ ที่อายุ 28 วัน (ISO 868)

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaBond®-234 Maxtack  
มกราคม 2567, Version 02.01  
02051303000000104

## อุณหภูมิการใช้งาน

-30 °C ถึง +60 °C

## ปริมาณการใช้

ใช้หัวจุกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. ยิ่งกว่าได้ความยาวประมาณ 14 เมตร ต่อการขนาด 300 มิลลิเมตร 1 หลอด (ประมาณ 20 มิลลิเมตร ต่อ 1 เมตร ในแนวเส้นตรง)

## การหย่อนลง

น้อยมาก

(ISO 7930)

## อุณหภูมิของพื้นผิว

+5 °C ถึง +35 °C

## ระยะเวลาทำงาน

5 นาที (23 °C / 50% r.h.)

## อัตราการบ่ม

แข็งตัวภายใน 24 – 72 ชั่วโมง (23 °C / 50% r.h.)

(CQP 049-2)

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อมูลเพิ่มเติม

- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย
- อ้างอิงข้อมูลการใช้น้ำยารองพื้น (Primer) ได้ตามตารางผลิตภัณฑ์ยาแนวและกาวยึดติด

## ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดี อุณหภูมิของกาวควรอยู่ที่ +20°C
- ควรใช้ในพื้นที่ที่มีความชื้นสัมพัทธ์/ ความชื้นที่เหมาะสม เพื่อให้กาวแห้ง แข็งตัว และมีการยึดติดที่ดี
- ไม่แนะนำให้ทำงานในช่วงเวลาที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิที่สูงขึ้น (และยังมีการเคลื่อนตัวระหว่างที่กำลังรอการบ่มตัวของเนื้อกาว)
- ก่อนนำชิ้นงานมาติดกันให้ตรวจสอบความต้านทานของเนื้อสี และสารเคลือบ ค่าการยึดเกาะ โดยให้นำมาทำการทดสอบก่อน
- กรณีทาสีทับ SikaBond®-234 Maxtack ต้องทดสอบความสามารถในการทาสีทับและความเข้ากันได้ของสีก่อนการใช้งานจริง
- เพื่อการยึดติดที่ดี หนึ่งในวัสดุ 2 ชิ้น จะต้องเป็นพื้นผิวที่มีรูพรุน

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

สำหรับการใช้งาน SikaBond®-234 Maxtack ให้ปฏิบัติตามแนวทางมาตรฐานการก่อสร้างทั้งหมด

## การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด และแห้ง ปราศจากฝุ่นละออง คราบน้ำมัน จารบี คราบไขมัน สี เศษวัสดุที่ลอกออกจากพื้นผิว ต้องกำจัดคอนกรีตส่วนที่ไม่แข็งแรง และหลุดล่อนออกก่อน SikaBond®-234 Maxtack ยึดติดได้ดีกับพื้นผิว โดยไม่ต้องใช้น้ำยารองพื้น หรือสารกระตุ้น

## พื้นผิวที่ไม่มีรูพรุน

พื้นผิวประเภทอลูมิเนียม อลูมิเนียมชุบโนโดซ์ สแตนเลส พีวีซี เหล็กชุบกลวาโนซ์ โลหะพ่นสีฝุ่น หรือกระเบื้องเคลือบ ให้ทำความสะอาด และเตรียมพื้นผิวโดยการทา Sika® Aktivator-205 บนพื้นผิวด้วยผ้าสะอาดก่อนที่จะทำการยาแนว ปลอยทิ้งไว้ให้แห้งเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 15 นาที (ไม่เกิน 6 ชั่วโมง) พื้นผิวประเภทโลหะอื่นๆ เช่น ทองแดง ทองเหลือง และไททานเนียม สังกะสี ต้องทำความสะอาด และเตรียมพื้นผิวโดยการทา Sika®Aktivator-205 บนพื้นผิวด้วยผ้าสะอาด หลังจากสารแห้งตัวแล้ว รองพื้นด้วย Sika® Primer-3 N โดยใช้แปรงทา ปลอยทิ้งไว้ให้แห้งเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 30 นาที (ไม่เกิน 8 ชม.) ก่อนทำการยาแนวรอยต่อ

## พื้นผิวที่มีรูพรุน

พื้นผิวประเภทไม้ ต้องทำความสะอาดด้วยแผ่นขัด ส่วนพื้นผิวประเภท คอนกรีตและมอร์ต้า ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด ปราศจาก ฝุ่นละออง และขจัดเศษปูน หรือคราบกาวเก่าที่ติดอยู่ออกให้หมด สำหรับคำแนะนำและวิธีใช้งานเพิ่มเติมโปรดติดต่อฝ่ายบริการเทคนิค

## วิธีการใช้งาน/เครื่องมือ

หลังจากเตรียมพื้นผิวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ยิง SikaBond®-234 Maxtack เป็นหมุดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. โดยมีระยะห่าง 2-3 ซม.

หากจำเป็น ให้ใช้เกรียงหวีปาด SikaBond®-234 Maxtack ให้การกระจายทั่วพื้นผิววัสดุ กัดวัสดุ 2 ชั้นเข้าด้วยกัน เพื่อให้แน่ใจวัสดุ 2 ชั้น ติดกันดีและยึดเกาะแน่น สามารถดึงออกและปรับเปลี่ยนตำแหน่ง การติดตั้งวัสดุในช่วง 2-3 นาทีแรก หลังจากทำการติดตั้งไปแล้ว

หากจำเป็นสามารถใช้เทปกาว พุก หรือไม้ค้ำ

เพื่อช่วยยึดวัสดุที่ติดเข้าด้วยกันในช่วงชั่วโมงแรก

ความหนาของชั้นกาวที่แนะนำ (ขึ้นอยู่กับความสม่ำเสมอของพื้นผิว)

ต้องไม่เกิน 3 มม. หากต้องการให้วัสดุติดเร็ว ความหนาของชั้นกาว

จะต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 มม. กำจัดกาวส่วนที่เกินออกมา

ขณะที่ยังไม่แข็งตัวทันที กาวจะมีความแข็งแรงอย่างสมบูรณ์หลังจากที่

SikaBond®-234 Maxtack แข็งและแข็งตัวสนิทแล้ว

## การทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์

ทำความสะอาดเครื่องมือทุกชนิดและอุปกรณ์ต่าง ๆ

ด้วยน้ำสะอาดทันทีหลังการใช้งาน หากพบวัสดุแข็งติดอยู่กับเครื่องมือ

หรืออุปกรณ์ต้องกำจัดโดยใช้เครื่องมือทางกลเท่านั้น

## ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของงานการประยุกต์ใช้

## ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอนี้เป็นข้อมูลที่ได้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้อ้างอิง หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

### บริษัท ซิกา (ประเทศไทย) จำกัด

700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี

ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองตำหรุ

อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

โทร : + 66 3810 9500

E-mail : sikathai@th.sika.com

www.sika.co.th



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaBond®-234 Maxtack

มกราคม 2567, Version 02.01

02051303000000104

SikaBond-234Maxtack-th-TH-(01-2024)-2-1.pdf