

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# Sika® Repair Mortar

ซีเมนต์มอร์ตาร์เสริมเส้นใยไฟเบอร์ สำหรับงานฉาบซ่อมและแต่งผิวคอนกรีตที่เสียหาย

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Sika® Repair Mortar เป็นปูนฉาบซ่อมผสมเสร็จที่มีส่วนผสมของเส้นใยไฟเบอร์เสริมแรงกับสารซิลิกาฟูม เหมาะสำหรับงานฉาบซ่อมแซม และตกแต่งผิวคอนกรีต

### การใช้งาน

Sika® Repair Mortar ใช้สำหรับงานฉาบตกแต่งผิวคอนกรีตที่ไม่เรียบ เนื่องจากการถอดแบบหรือใช้ฉาบซ่อมรูพรุน รูโพรงต่างๆ และฉาบซ่อมคอนกรีตที่แตกหักตามขอบมุมต่างๆ

### คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- พร้อมใช้งาน เพียงแต่ผสมน้ำแล้วใช้ได้ทันที
- ใช้งานง่ายโดยการใช้เกรียงฉาบ
- แต่งฉาบได้ง่าย ให้พื้นผิวเรียบ
- มีคุณสมบัติทางกลที่ดีเยี่ยม
- ทำงานในแนวตั้งได้ ไม่ไหลย้อย
- ไม่มีสารระเหย/ไม่เป็นพิษ
- สามารถทาสีทับได้ภายใน 24 ชั่วโมง หลังการใช้งาน
- ทำความหนาได้ 1 มม. ถึง 25 มม.

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	ปูนซีเมนต์ สารเติมเต็ม และสารผสมเพิ่ม
บรรจุภัณฑ์	20 กิโลกรัม / ถุง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ผงซีเมนต์สีเทา
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกต้อง ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	เก็บในที่แห้งและป้องกันความชื้น
ความหนาแน่น	ประมาณ 1.1 - 1.2 กิโลกรัม / ลิตร
ข้อมูลทางเทคนิค	
ค่ากำลังรับแรงอัด	สูงกว่า 20 นิวตัน / ตารางมิลลิเมตร ที่ 28 วัน

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® Repair Mortar

กันยายน 2564, Version 02.02

020302050010000092

# ข้อมูลการใช้งาน

## อัตราส่วนผสม

ผสม Sika® Repair Mortar ขนาด 20 กิโลกรัม 1 ถุง ต่อน้ำ 4.0 - 4.4 ลิตร

## ความหนาต่อชั้น

1 มิลลิเมตร ถึง 25 มิลลิเมตร

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

### คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

พื้นผิวคอนกรีตจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น เศษวัสดุ และสิ่งสกปรกต่างๆ หากมีรอยแตกร้าวในคอนกรีตต้องทำการซ่อมแซม และพรมน้ำให้ชื้นก่อนทำงาน ห้ามไม่ให้มีน้ำขังบนพื้นผิวก่อนทำการฉาบซ่อม

### การผสม

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Sika® Repair Mortar ผสมเข้ากันดี ถ้าฉาบซ่อม ปริมาณน้อยสามารถแบ่งผสมได้ในปริมาณไม่เกิน 3 กก. โดยผสมกับน้ำแล้วใช้เกรียงฉาบจนผสมให้เข้ากัน ต้องใช้น้ำหรือผงซีเมนต์ตามอัตราส่วนที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

### การใช้งาน

ทำการฉาบซ่อม 1 หรือ 2 ชั้น ขึ้นอยู่กับความหนาของการฉาบซ่อม การฉาบชั้นแรกควรทำงานบนพื้นผิวคอนกรีต ระยะเวลาในการรอฉาบซ่อมแต่ละชั้นควรห่างกัน 2 - 3 ชั่วโมง

## วิธีการบ่ม

Sika® Repair Mortar เมื่อบ่มตัวจะเกิดการหดตัวเล็กน้อย หากสัมผัสกับสภาพอากาศร้อนมากๆ ต้องคอยรักษาให้พื้นผิวชุ่มชื้นเพื่อป้องกันการแข็งตัวก่อนถึงเวลาที่เหมาะสม แนะนำให้ทำการบ่มตามมาตรฐานที่เหมาะสม

## การทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์

ล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ด้วยน้ำทันทีก่อนที่ Sika® Repair Mortar จะแข็งตัว วัสดุที่แข็งตัวแล้ว สามารถกำจัดออกโดยใช้เครื่องมือกลเท่านั้น

## ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

## ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้วันนี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

### บริษัท ซิกา (ประเทศไทย) จำกัด

700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี

ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองห้าหุ

อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

โทร : + 66 3810 9500

E-mail : sikathai@th.sika.com

www.sika.co.th



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® Repair Mortar

กันยายน 2564, Version 02.02

020302050010000092