



LANKO

BUILDING TRUST



## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# LANKO 113 PATCH

ปูนฉาบผสมสำเร็จ สำหรับปรับระดับผิว

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

LANKO 113 PATCH เป็นปูนฉาบแต่งผิวพร้อมใช้งานส่วนผสมเดียว สำหรับปรับระดับ และพื้นผิวที่ไม่เรียบของผนังและเพดาน

### การใช้งาน

LANKO 113 PATCH สามารถใช้เป็นปูนฉาบชั้นแรก ก่อนฉาบทับ ด้วยปูนฉาบบางบนพื้นผิวคอนกรีต ปูน อิฐ และอิฐบล็อก

LANKO 113 PATCH เป็นปูนฉาบแต่งผิว สำหรับแก้ไขข้อบกพร่อง ของพื้นผิว ฉาบได้หนาตั้งแต่ 3 - 10 มม. บน

- ผิวหน้าคอนกรีต
- แผ่นผนังคอนกรีตพรีคาสต์
- เสาคาน
- งานก่ออิฐบล็อก

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

#### ส่วนประกอบหลักทางเคมี

ผงซีเมนต์ และโพลีเมอร์พิเศษ

#### บรรจุภัณฑ์

25 กก. / ถุง

#### ลักษณะของสินค้า/ สี

ผงซีเมนต์สีเทา

#### อายุผลิตภัณฑ์

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย

#### การเก็บรักษา

จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง

#### ความหนาแน่น

1.4 - 1.5 กก. / ลิตร

#### ขนาดอนุภาคสูงสุด

0.5 มม.

#### ค่าความเป็นกรด-ด่าง

~ 12

### คุณลักษณะ/ คุณประโยชน์

LANKO 113 PATCH ให้ผิวที่เรียบเนียนเหมือนผิวปูนฉาบ เหมาะกับการทาสีทับ หรือทำการตกแต่งต่อไปได้

- ใช้งานง่าย เพียงผสมน้ำแล้วฉาบ
- ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอกอาคาร
- สามารถปล่อยเปลือย หรือปิดทับด้วยวัสดุทับหน้าได้
- ให้ผิวเรียบ เนียน สวย เหมือนผิวปูนฉาบ
- สามารถทาสีทับ หรือทำการตกแต่งต่อไปได้
- แร้งยึดเกาะดีเยี่ยม ไม่หลุดล่อน

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 113 PATCH

ธันวาคม 2020, Version 01.01

021820101000000009

## ข้อมูลทางเทคนิค

ค่ากำลังรับแรงยึดเกาะต่อแรงดึง > 0.75 MPa ที่ 28 วัน

## ข้อมูลการใช้งาน

อัตราส่วนผสม LANKO 113 PATCH 1 ถุง (25 กก.) ต่อน้ำ 5.25 - 5.50 ลิตร

ปริมาณการใช้ 1.3 กก. / ตร.ม. / ความหนา 1 มม.

ความหนาต่อชั้น 3 - 10 มม.

อุณหภูมิแวดล้อม 5°C - 35°C

ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม ~150 นาที (ที่ 25°C)

ระยะเวลาเริ่มต้นแข็งตัว ~3 ชั่วโมง (ที่ 25°C)

ระยะเวลาในการรอเพื่อเคลือบทับ ~7 วัน

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- ห้ามใช้งานบนผนังยิปซัม
- ปกป้องพื้นผิวเป็นเวลา 24 ชั่วโมง ในกรณีที่มีฝนตกหนักหรือแดดจัด

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

### คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรก
- สก๊อตหรือเจียร์รอยตะเข็บแบบ หรือสันนูนที่หนาเกินความหนา ที่จะทำการฉาบออก
- คอนกรีตหรือปูนฉาบใหม่ ต้องทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 3 - 7 วัน (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ)
- พรมน้ำบริเวณพื้นผิวที่จะทำการฉาบให้ชื้นก่อนทำงาน

## การผสม

- ผสม LANKO 113 PATCH 1 ถุง 25 กก. กับน้ำสะอาด 5.25 - 5.50 ลิตร หรือน้ำ 21 - 22% ของน้ำหนักปูน ให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- ถ้าผสมปริมาณต่อครั้งไม่มาก สามารถใช้การผสมด้วยเกรียงได้ แต่ถ้าผสมปริมาณมาก ควรใช้ส่วนขนาดใหญ่พร้อมใบปั่น ความเร็วไม่เกิน 500 รอบ/นาที
- ปั่นผสมต่อเนื่องเป็นเวลา 3 นาที จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมทิ้งไว้ 1 - 3 นาที
- หลังจากผสมเสร็จแล้ว ห้ามเติมน้ำเพิ่ม

## การใช้งาน

- ฉาบชั้นแรกด้วยเกรียงฉาบ
- ทิ้งระยะเวลา 3 - 4 ชั่วโมง เพื่อป้องกันไม่ให้ผิวที่ฉาบไว้ชั้นแรก หลุดออก ระหว่างที่ฉาบชั้นที่สอง
- ใช้ฟองน้ำเช็ดถูพื้นผิวเป็นวงกลม เพื่อช่วยให้พื้นผิวเรียบเนียน
- ทิ้งระยะเวลาอย่างน้อย 7 วัน ให้แห้งสนิทก่อนทำการตกแต่งต่อไป

## ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 113 PATCH

ธันวาคม 2020, Version 01.01

021820101000000009

## ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้นี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องของฉบับล่าสุด 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

LANKO 113 PATCH

ธันวาคม 2020, Version 01.01

021820101000000009