



LANKO

BUILDING TRUST



## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# LANKO 101 PARENDUIT

โพลีเมอร์ฉาบบางสำหรับฝ้าและผนังภายในและภายนอก

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

LANKO 101 PARENDUIT เป็นโพลีเมอร์พิเศษสำหรับฉาบแต่งผิว ใช้ผสมกับซีเมนต์ปอร์ตแลนด์หรือผงยิปซัม สำหรับปรับระดับผนังที่ไม่เรียบ และใช้ปิดรูฟองอากาศรอยแตกร้าวและรอยแตก ลายงานผิวคอนกรีต หลังจากฉาบแล้วจะได้ผิวที่เรียบเนียน ที่ได้จากการฉาบที่รอยตะเข็บแบบ และเม็ดทราย

### การใช้งาน

LANKO 101 PARENDUIT เหมาะสำหรับใช้งานผนังและฝ้า บริเวณภายในและภายนอก

#### พื้นผิวบริเวณที่ใช้งาน

สำหรับภายในและภายนอก

- ผนังปูนฉาบ
- คอนกรีตเข้าแบบ
- ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ฝ้าคอนกรีต
- แผ่นผนังคอนกรีตพรีคาสต์

สำหรับภายในเท่านั้น

- แผ่นยิปซัมและผนังยิปซัม (เฉพาะผสมกับผงยิปซัมเท่านั้น)

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

#### ส่วนประกอบหลักทางเคมี

เรซินสังเคราะห์ สารเติมเต็มและสารผสมเพิ่ม

#### บรรจุภัณฑ์

5 กก. / กระป๋อง, 20 กก. / ถัง, 25 กก. / ถัง

#### ลักษณะของสินค้า/ สี

เนื้อครีมสีขาว

#### อายุผลิตภัณฑ์

12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย

#### การเก็บรักษา

จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง

### วัสดุปิดทับ

- วัสดุปิดทับสังเคราะห์แบบหนา
- สีทาอาคาร
- วอลเปเปอร์
- สิ่งทอ
- วัสดุปิดทับประเภทพลาสติกที่มีการยึดเกาะในตัว
- สีทาผนัง

### คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- ให้ผิวที่เรียบเนียนเป็นพิเศษ
- สามารถปล่อยเปลือยหรือมีวัสดุปิดทับได้
- หลังฉาบเสร็จแล้วจะมีสีลักษณะเดียวกับพื้นผิวที่ฉาบ
- ฉาบง่าย สิ้นมือ
- ช่วยประหยัดเงินและเวลาในการทาสี

#### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 101 PARENDUIT

ธันวาคม 2020, Version 02.01

021825202000000006

ความหนาแน่น	1.3 - 1.4 กก. / ลิตร
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	8 - 10
<b>ข้อมูลทางเทคนิค</b>	
ค่ากำลังรับแรงยึดเกาะต่อแรงดึง	≥ 0.5 MPa ที่ 28 วัน ที่ความหนา 1 มม. (บนพื้นผิวคอนกรีต)
<b>ข้อมูลการใช้งาน</b>	
อัตราส่วนผสม	LANKO 101 PARENDUIT : ซีเมนต์ = 1 : 0.7-1
ความหนาท่อชั้น	0.3 - 2.0 มม.
อุณหภูมิแวดล้อม	10°C - 35°C
ระยะเวลาเริ่มต้นแข็งตัว	3 ชั่วโมง 30 นาที ที่ 25°C
ระยะเวลาในการรอเพื่อเคลือบทับ	~3 - 7 วัน

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- การทำความหนามากกว่า 2 มม. สามารถทำได้ในบางโอกาสเท่านั้น เช่น หากจำเป็นต้องปิดรอยพรุน หรือฟองอากาศ
- ห้ามใช้งานบนผนังที่เปียกหรือร้อนจัดเกินไป
- ในกรณีที่อากาศร้อนสูง ให้ปกป้องพื้นผิวจากการแห้งตัวเร็วเกินไป ด้วยการพรมน้ำเล็กน้อยบนพื้นผิว
- ห้ามฉาบทับด้วยซีเมนต์ประเภทไฮดรอลิก
- ห้ามใช้บนบริเวณที่ต้องแช่น้ำ

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

### คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

1. พื้นผิวต้องสะอาดและปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรก
2. คอนกรีตหรือปูนฉาบใหม่ ต้องทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 3 - 7 วัน ก่อนการทำงาน โดยขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ
3. สกัหรือเจียรรอยตะเข็บแบบ หรือสันที่นูนหนาที่จะแต่งผิวออก
4. ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมาก ให้ฉาบชั้นแรกเพื่อเติมเต็มรูพรุนก่อน เพราะจะทำให้การทำงานขั้นต่อไปง่ายขึ้น
5. พรมน้ำบนพื้นผิวที่จะทำการตกแต่งให้ชื้นก่อนทำงาน

### การผสม

1. ผสม LANKO 101 PARENDUIT 1 กก. กับซีเมนต์ (สีขาวหรือสีเทา) หรือผงยิปซั่ม 0.7 - 1 กก. ผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ห้ามเติมน้ำในส่วนผสม
2. เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ ซีเมนต์ที่นำมาผสมต้องไม่ชื้น เพื่อป้องกัน การจับตัวเป็นก้อนและยากต่อการผสม
3. ถ้าผสมปริมาณต่อครั้งไม่มาก สามารถใช้การผสมด้วยส่วนขนาดเล็ก พร้อมใบปั่นได้ บันผสมอย่างน้อย 3 นาที แต่หากผสมปริมาณมาก ควรใช้ส่วนขนาดใหญ่พร้อมใบปั่นความเร็วรอบไม่เกิน 500 รอบ ต่อ นาที ให้บันผสมอย่างน้อย 3 นาที หรือจนกว่าส่วนผสมจะเนียน เป็นเนื้อเดียวกัน
4. พักส่วนผสมทิ้งไว้ 1 - 3 นาที
5. การใช้ซีเมนต์ต่างยี่ห้อ จะส่งผลต่อสีที่ต่างกัน ควรทดสอบสีที่ได้ ก่อนทำงานจริง ผลลัพธ์ที่ได้ขึ้นอยู่กับ การเลือกใช้ซีเมนต์ และปริมาณการผสมซีเมนต์

### การใช้งาน

1. ฉาบชั้นแรกด้วยเกรียงฉาบ
2. ฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยชั้นแรกจะเป็นการปรับระดับพื้นผิว และชั้นที่ 2 เป็นการตกแต่งให้เรียบเนียน สามารถฉาบทับได้หลายชั้น โดยขึ้นอยู่กับความหนา หรือรูปแบบพื้นผิวที่ต้องการ
3. ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมาก ให้ฉาบชั้นแรกเพื่อเติมเต็มรูพรุนก่อน เพราะจะทำให้การทำงานในขั้นต่อไปง่ายขึ้น
4. การฉาบแต่ละชั้น ควรทิ้งระยะเวลา 10 - 45 นาที
5. สามารถใช้กระดาษทราย เพื่อขัดแต่งได้
6. ทิ้งระยะเวลาให้แห้ง 3 - 7 วัน ก่อนทำการตกแต่งด้วยวัสดุปิดทับ

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 101 PARENDUIT  
 ธันวาคม 2020, Version 02.01  
 021825202000000006

## ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

## ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้นี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องของฉบับล่าสุด 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 101 PARENDUIT  
ธันวาคม 2020, Version 02.01  
021825202000000006

LANKO101PARENDUIT-th-THLANKO-(12-2020)-2-1.pdf