



LANKO

BUILDING TRUST



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 111 BASECOAT

ปูนฉาบผสมสำเร็จ สำหรับฉาบปรับแต่งผิวผนังและฝ้าภายในและภายนอก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

LANKO 111 BASECOAT เป็นปูนฉาบแต่งผิวพร้อมใช้งาน สำหรับใช้ปรับระดับพื้นผิวที่ไม่เสมอกันที่มีความหนา 1 มม. ถึง 4 มม. เหมาะสำหรับใช้ปรับระดับผนัง ก่อนการฉาบทับด้วย LANKO 110 SKI MCOAT

การใช้งาน

LANKO 111 BASECOAT เหมาะสำหรับใช้งานผนังและฝ้า บริเวณภายในและภายนอก

- พื้นผิวคอนกรีต
- แผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จ
- พื้นผิวปูนฉาบทั่วไป
- สามารถใช้เป็นปูนฉาบชั้นแรกก่อนการฉาบทับด้วยปูนฉาบบาง LANKO 101 PARENDUIT หรือ LANKO 110 SKIMCOAT

คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- ให้ผิวที่เรียบ สามารถทาสีทับ หรือทำการตกแต่งต่อไปได้
- สำหรับฉาบปกปิดพองอากาศขนาดเล็ก บนพื้นผิวคอนกรีต หรือปูนฉาบปิดหน้าทั่วไป งานผนังและฝ้าเพดาน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	ปูนซีเมนต์ สารเติมเต็ม และสารผสมเพิ่ม
บรรจุภัณฑ์	20 กก. / ถุง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ผงซีเมนต์สีเทา
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ความหนาแน่น	1.1 - 1.3 กก. / ลิตร
ขนาดอนุภาคสูงสุด	0.5 มม.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	~ 12

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 111 BASECOAT

ธันวาคม 2020, Version 01.01

02182010100000065

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่ากำลังรับแรงยึดเกาะต่อแรงดึง ≥ 0.5 MPa ที่ 28 วัน

ข้อมูลการใช้งาน

อัตราส่วนผสม LANKO 111 BASECOAT 1 ถุง (20 กก.) ต่อน้ำ 5.4 - 5.6 ลิตร

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

ความหนาต่อชั้น 1 - 4 มม.

อุณหภูมิแวดล้อม $5^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$

ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม ~ 120 นาที (ที่ 25°C)

ระยะเวลาเริ่มต้นแข็งตัว ~ 250 นาที (ที่ 25°C)

ระยะเวลาในการรอเพื่อเคลือบทับ ~ 3 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
- สกัดหรือเจียรรอยตะเข็บแบบ หรือสันนูนที่หนาเกินความหนา ที่จะทำการฉาบออก
- คอนกรีตหรือปูนฉาบใหม่ ต้องทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 3 - 7 วัน (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ)
- พรมน้ำบริเวณพื้นผิวที่จะทำการฉาบให้ชื้นก่อนทำงาน

การผสม

- ผสม LANKO 111 BASECOAT 1 ถุง 20 กก. กับน้ำสะอาด 5.4 - 5.6 ลิตร หรือน้ำ 27 - 28% ของน้ำหนักปูน ให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- ถ้าผสมปริมาณต่อครั้งไม่มาก สามารถใช้การผสมด้วยเกรียงได้ แต่หากผสมปริมาณมาก ควรใช้ส่วนขนาดใหญ่พร้อมใบปั่น ความเร็วไม่เกิน 500 รอบ/นาที
- ปั่นผสมต่อเนื่องเป็นเวลา 3 นาที จนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมทิ้งไว้ 1 - 3 นาที
- หลังจากผสมเสร็จแล้ว ห้ามเติมน้ำเพิ่ม

การใช้งาน

- ฉาบชั้นแรกด้วยเกรียงฉาบ
- ทิ้งระยะเวลา 10 - 45 นาที เพื่อป้องกันไม่ให้ผิวที่ฉาบไว้ชั้นแรก หลุดออกระหว่างทำการฉาบชั้นที่ 2

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 111 BASECOAT

ธันวาคม 2020, Version 01.01

02182010100000065

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้นี้ 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 111 BASECOAT
ธันวาคม 2020, Version 01.01
021820101000000065

LANKO111BASECOAT-th-THLANKO-(12-2020)-1-1.pdf