



LANKO

BUILDING TRUST



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 173 SELF SKIM

ปูนปรับระดับด้วยตัวเอง ความหนา 3 - 8 มม.

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

LANKO 173 SELF SKIM เป็นปูนปรับระดับด้วยตัวเอง สำหรับพื้นภายใน ทั้งพื้นเก่าและพื้นใหม่

การใช้งาน

- ใช้สำหรับงานพื้นภายใน
- พื้นผิว: คอนกรีต พื้นสำเร็จรูป
- วัสดุปิดทับหน้า : สีทาพื้น พรม กระเบื้อง พื้นไม้ วนิล ยาง

คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- ปรับระดับได้บางสุด 3 มม. หนาสุด 8 มม.
- ปรับระดับด้วยตัวเอง
- ให้ผิวเรียบ
- ยึดเกาะดีเยี่ยม
- เซตตัวเร็ว
- ใช้กับงานที่มีวัสดุทับหน้า

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์	25 กก. / ถุง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ผงคอนกรีตสีเทา ผสมเสร็จพร้อมใช้
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ขนาดอนุภาคสูงสุด	0 - 2 มม.
ความหนาแน่น (Bulk)	1.3 - 1.4 กก./ ลิตร

ข้อมูลทางเทคนิค

ความต้านทานต่อการชูดซิด	28 วัน	~ 8.5 กรัม (H-22 500 g 200 rpm)
ค่ากำลังรับแรงอัด	3 วัน	≥ 10 MPa
	7 วัน	≥ 15 MPa
	28 วัน	≥ 20 MPa

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 173 SELF SKIM

ธันวาคม 2020, Version 01.01

020815030010000339

ค่ากำลังรับแรงดัด	3 วัน	≥ 1 MPa
	7 วัน	≥ 2 MPa
	28 วัน	≥ 4 MPa
ค่ากำลังรับแรงยึดเกาะต่อแรงดึง	≥ 1 MPa ที่ 28 วัน	
ข้อมูลการใช้งาน		
อัตราส่วนผสม	LANKO 173 SELF SKIM 1 ถูง (25 กก.) ต่อน้ำ 5.5 - 6.0 ลิตร	
ปริมาณการใช้	1.5 กก / ตร.ม. / ความหนา 1 มม.	
อุณหภูมิแวดล้อม	+5°C ถึง +35°C	
ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม	30 นาที	
ระยะเวลาแข็งตัว	ระยะเวลาก่อนปิดทับด้วยวัสดุปิดทับที่ความหนา 3 - 7 มม.	ค่าการทดสอบ
	พรม กระเบื้องเซรามิก	≥ 3 วัน
	แผ่นไวนิล ยาง	≥ 3 วัน
	ปาร์เก้	≥ 3 วัน
	สีทาพื้น	≥ 7 วัน
ระยะเวลาที่พร้อมใช้งาน	เริ่มใช้งานได้สำหรับการสัญจรเล็กน้อย 5 - 8 ชั่วโมง	

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

- พื้นคอนกรีตต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 28 วัน
- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย น้ำยาทาแบบ เศษปูน หรือยิปซัม
- บ่มน้ำที่พื้นผิวให้อิ่มตัวด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนทำงาน โดยเอาน้ำออกให้หมดก่อนเริ่มงาน

การผสม

- ผสม LANKO 173 SELF SKIM 25 กก. (1 ถูง) กับน้ำสะอาด 5.5 - 6 ลิตร (น้ำ 22 - 24% ของ น้ำหนักปูน) โดยทั่วไปจะใช้เวลาผสมประมาณ 3 นาที
- พักส่วนผสมไว้สักครู่ 1 - 3 นาที เพื่อลดฟองอากาศที่เกิดจากการผสม
- หลังจากผสมเสร็จแล้ว ห้ามเติมน้ำเพิ่ม

การใช้งาน

การทาสองพื้น

- ทา LANKO 162 FLOW PRIME ลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้ ทิ้งไว้ให้หมาด ก่อนเทด้วยแลงโก้ LANKO 173 SELF SKIM
- ควรทารองพื้น หรือบ่มพื้นผิวก่อนทำงาน เพื่อเป็นการเพิ่มการยึดเกาะ และลดปัญหาฟองอากาศบนผิวหน้า

การทำงาน

- เท LANKO 173 SELF SKIM ที่ผสมแล้วลงบนพื้นผิวที่เตรียมไว้
- หลังจากนั้นให้ปาดด้วยไม้สามเหลี่ยมให้ได้ระดับ การทำระดับอาจใช้การจับปุม เชื่อม ร่อง พีวีซีสำเร็จรูป หรือไม้ค้ำ วางให้ได้ระดับตามต้องการ
- สามารถใช้ลูกกลิ้งหนาม เพื่อลดฟองอากาศที่ฝังอยู่ในเนื้อปูน โดยให้กลิ้งหลังจากปาดได้ระดับแล้ว

ร่องกันแตก

- พื้นที่มีบริเวณกว้างควรตัดร่องกันแตก เพื่อหลีกเลี่ยงรอยแตกร้าว ที่อาจเกิดกระจายอยู่ทั่วไป โดยแนวร่องกันแตกควรอยู่ตรงกับแนวเสา แต่ถัาระยะห่างของเสามาก อาจต้องตัดระหว่างช่วงเสาด้วย รวมถึง รอยต่อที่เกิดจากการเท การเทแต่ละครั้งก็ควรตัดเป็นแนวร่องกันแตกด้วยเช่นเดียวกัน
- ควรตัดร่องกันแตกโดยใช้เครื่องตัด พยายามให้ได้พื้น เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยมีความยาวมากที่สุด 8 เมตร ตัดร่องให้ตรงกับแนวเสา
- ร่องกันแตกต้องตัดให้ตรงกับแนวรอยต่อของโครงสร้างหรือร่องกันแตกของพื้นเดิม

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 173 SELF SKIM
 ธันวาคม 2020, Version 01.01
 020815030010000339

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในนี้และข้อเสนอแนะใดๆ 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 ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 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

LANKO 173 SELF-SKIM

ธันวาคม 2020, Version 01.01

020815030010000339