ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO® 110 Skimcoat Grey

ปูนฉาบบางผสมสำเร็จสำหรับฝ้าและผนังภายในและภายนอก

มอก. 3056-2563

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

LANKO® 110 Skimcoat Grey เป็นปูนฉาบบางผสมสำเร็จ สำหรับใช้ปรับระดับผิวผนังที่ไม่เสมอกัน ปกปิดรอยแตกร้าว ลายงา รูฟองอากาศในผิวคอนกรีต รอยตะเข็บแบบ และผิวเม็ดทราย หลังจากฉาบแล้วจะได้ผิวผนังที่เรียบเนียน สวย ทนทาน สามารถทำการตกแต่งต่อไปได้

การใช้งาน

LANKO® 110 Skimcoat Grey เหมาะสำหรับใช้งานฝ้าและผนังบริเวณภายในและภายนอก

พื้นผิวบริเวณที่ใช้งาน

- พื้นผิวปูนฉาบทั่วไป
- คอนกรีตเข้าแบบ
- ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ฝ้าคอนกรีต
- แผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จ

วัสดุปิดทับ

- วัสดุปิดทับสังเคราะห์แบบหนา
- สีทาอาคาร
- วอลล์เปเปอร์
- สิ่งทอ
- วัสดุปิดทับประเภทพลาสติกที่มีการยึดเกาะในตัว

คุณลักษณะ/ คุณประโยชน์

- ให้ผิวเรียบเนียน สามารถทาสีทับหรือทำการตกแต่งต่อไปได้
- ใช้ฉาบปกปิดรูฟองอากาศ รอยแตกลายงา รอยตะเข็บแบบหรือความหยาบจากเม็ดทรายของผิวปูนฉาบ
- สามารถปล่อยเปลือยหรือมีวัสดุปิดทับได้
- ฉาบง่ายลื่นมือ
- ฝุ่นน้อย

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

- LEED v4 and v4.1 BETA
- WELL Building Standard

การรับรองมาตรฐาน

- มอก. 3056-2563

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	ปูนซีเมนต์สารเติมเต็มและสารผสมเพิ่ม
บรรจุภัณฑ์	20 กก. / ถุง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ผงซีเมนต์สีเทา
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิตหากจัดเก็บอย่างถูกวิธีภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้งและไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ความหนาแน่น	0.9 - 1.1 กก. / ลิตร
ขนาดอนุภาคสูงสุด	0.3 มม.
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	~ 12

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่ากำลังรับแรงยึดเกาะต่อแรงดึง	≥ 0.5 MPa ที่ 28 วัน

ข้อมูลการใช้งาน

อัตราส่วนผสม	1 ถุง(20 กก.) ต่อน้ำ 7.5 - 8.5 ลิตร
ปริมาณการใช้	1.3 กก. / ตร.ม. / ความหนา 1 มม.
ความหนาต่อชั้น	0.5 - 2.0 มม.
อุณหภูมิแวดล้อม	5°C - 35°C
ระยะเวลาการใช้งานหลังผสม	~120 นาที(ที่ 25°C)
ระยะเวลาในการรอเพื่อเคลือบทับ	~3 - 7 วัน
ระยะเวลาเริ่มต้นแข็งตัว	~240 นาที(ที่ 25°C)

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- ห้ามใช้งานบนพื้นผิวที่เปียกหรือร้อนจัดเกินไป
- ห้ามใช้ฉาบบนผนังยิปซั่ม
- ในกรณีที่อากาศร้อนสูงให้ปกป้องพื้นผิวจากการแห้งตัวเร็วเกินไป
- พรมน้ำบนพื้นผิวก่อนฉาบ โดยเฉพาะสภาพอากาศที่มีอุณหภูมิร้อนจัด
- ห้ามใช้บนบริเวณที่ต้องแช่น้ำ
- ห้ามผสมซีเมนต์หรือสารอื่นๆ เพิ่มเติม
- สำหรับความปลอดภัยให้อ้างอิงถึงเอกสารความปลอดภัย

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

- พื้นผิวต้องสะอาดและปราศจากฝุ่นคราบน้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรก
- คอนกรีตหรือปูนฉาบใหม่ต้องทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 3 - 7 วัน ก่อนการทำงาน โดยขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ
- สกัดหรือเจียรรอยตะเข็บแบบ หรือ สันที่นูนหนาที่จะแต่งผิวออก ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมาก ให้ฉาบชั้นแรกเพื่อเติมเต็มรูพรุนก่อน เพราะจะทำให้การทำงานชั้นต่อไปง่ายขึ้น
- พรมน้ำบนพื้นผิวที่จะทำการตกแต่งให้ชื้นก่อนทำงาน

การผสม

1. ผสม LANKO® 110 Skimcoat Grey 20 กก. กับน้ำสะอาด 7.5 - 8.5 ลิตร จนส่วนผสมเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
2. ถ้าผสมปริมาณต่อครั้งน้อย สามารถใช้การผสมด้วยสว่านขนาดเล็กพร้อมใบปั่นได้ ปั่นผสมอย่างน้อย 3 นาที แต่หากผสมปริมาณมาก ควรใช้สว่านขนาดใหญ่พร้อมใบปั่นความเร็วรอบไม่เกิน 500 รอบต่อนาที ปั่นผสมอย่างน้อย 3 นาทีหรือจนกว่าจะเป็นเนื้อเดียวกัน
3. พักส่วนผสมทิ้งไว้ 1- 3 นาที
4. หลังจากผสมแล้วห้ามเติมน้ำเพิ่ม

การใช้งาน

1. ให้ฉาบด้วยเกรียงฉาบอย่างน้อย 2 ชั้น โดยชั้นแรกจะเป็นการปรับระดับพื้นผิว และชั้นที่ 2 เป็นการตกแต่งให้เรียบเนียน สามารถฉาบทับได้หลายชั้น โดยขึ้นอยู่กับความหนา หรือรูปแบบพื้นผิวที่ต้องการ
2. ถ้าพื้นผิวมีรูพรุนมาก ให้ฉาบชั้นแรกเพื่อเติมเต็มรูพรุนก่อน เพราะจะทำให้การทำงานในชั้นต่อไปง่ายขึ้น
3. การฉาบแต่ละชั้นควรทิ้งระยะเวลา 10 - 45 นาที
4. สามารถใช้กระดาษทรายเบอร์ 380 เพื่อขัดแต่งได้
5. ทิ้งระยะเวลาให้แห้ง 3 - 7 วันก่อนทำการตกแต่งด้วยวัสดุปิดทับ

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างาน ทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้นี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

บริษัท ซิก้า (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