ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 101 PARENDUIT

โพลิเมอร์ฉาบบางสำหรับฝ้าและผนังภายในและภายนอก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

LANKO 101 PARENDUIT เป็นโพลิเมอร์พิเศษสำหรับฉาบแต่งผิว ใช้ผสมกับซีเมนต์ปอร์ตแลนด์หรือผงยิปซั่ม สำหรับปรับระดับผนังที่ไม่เรียบ และใช้ปกปิดรูฟองอากาศรอยแตกร้าวและรอยแตก ลายงานบนผิวคอนกรีต หลังจากฉาบแล้วจะได้ผิวที่เรียบเนียน ที่ได้จากการฉาบทับรอยตะเข็บแบบ และเม็ดทราย

การใช้งาน

LANKO 101 PARENDUIT เหมาะสำหรับใช้งานผนังและฝ้า บริเวณภายในและภายนอก

พื้นผิวบริเวณที่ใช้งาน

สำหรับภายในและภายนอก

- ผนังปูนฉาบ
- คอนกรีตเข้าแบบ
- ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ฝ้าคอนกรีต
- แผ่นผนังคอนกรีตพรีคาสต์

สำหรับภายในเท่านั้น

- แผ่นยิปซั่มและผนังยิปซั่ม (เฉพาะผสมกับผงยิปซั่มเท่านั้น)

วัสดุปิดทับ

- วัสดุปิดทับสังเคราะห์แบบหนา
- สีทาอาคาร
- วอลเปเปอร์
- สิ่งทอ
- วัสดุปิดทับประเภทพลาสติกที่มีการยืดเกาะในตัว
- สีทาผนัง

คุณลักษณะ/ คุณประโยชน์

- ให้ผิวที่เรียบเนียนเป็นพิเศษ
- สามารถปล่อยเปลือยหรือมีวัสดุปิดทับได้
- หลังฉาบเสร็จแล้วจะมีสีลักษณะเดียวกับพื้นผิวที่ฉาบ
- ฉาบง่าย ลื่นมือ
- ช่วยประหยัดเงินและเวลาในการทาสี

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	เรซิ่นสังเคราะห์ สารเติมเต็มและสารผสมเพิ่ม
บรรจุภัณฑ์	5 กก. / กระป๋อง, 20 กก. / ถัง, 25 กก. / ถัง
ลักษณะของสินค้า/ สี	เนื้อครีมสีขาว
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง

ความหนาแน่น	1.3 - 1.4 กก. / ลิตร
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	8 - 10

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่ากำลังรับแรงยึดเกาะต่อแรงดึง	≥ 0.5 MPa ที่ 28 วัน ที่ความหนา 1 มม. (บนพื้นผิวคอนกรีต)

ข้อมูลการใช้งาน

อัตราส่วนผสม	LANKO 101 PARENDUIT : ซีเมนต์ = 1 : 0.7-1
ความหนาต่อชั้น	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 สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและ ความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

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

การผสม

1. ผสม LANKO 101 PARENDUIT 1 กก. กับซีเมนต์ (สีขาวหรือสีเทา) หรือผงยิปซั่ม 0.7 - 1 กก. ผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ห้ามเติมน้ำ ในส่วนผสม
2. เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ ซีเมนต์ที่นำมาผสมต้องไม่ชื้น เพื่อป้องกัน การจับตัวเป็นก้อนและยากต่อการผสม
3. ถ้าผสมปริมาณต่อครั้งไม่มาก สามารถใช้การผสมด้วยสว่านขนาดเล็กพร้อมใบปั่นได้ ปั่นผสมอย่างน้อย 3 นาที แต่หากผสมปริมาณมาก ควรใช้สว่านขนาดใหญ่พร้อมใบปั่นความเร็วรอบไม่เกิน 500 รอบ ต่อนาที ให้ปั่นผสมอย่างน้อย 3 นาที หรือจนกว่าส่วนผสมจะเนียน เป็นเนื้อเดียวกัน
4. พักส่วนผสมทิ้งไว้ 1 - 3 นาที
5. การใช้ซีเมนต์ต่างยี่ห้อ จะส่งผลต่อสีที่ต่างกัน ควรทดสอบสีที่ได้ ก่อนทำงานจริง ผลลัพธ์สีที่ได้ขึ้นอยู่กับการเลือกใช้ซีเมนต์ และปริมาณการผสมซีเมนต์

การใช้งาน

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

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

ข้อมูลผลิตภัณฑ์
LANKO 101 PARENDUIT
ธันวาคม 2020, Version 02.01
021825202000000006