



LANKO

BUILDING TRUST



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 700 NON SHRINK GROUT PRECAST

ปูนนอนชริงค์เกราท์ สำหรับงานประกอบแผ่นคอนกรีต หรืองานเทเกราท์เข้าแบบ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

LANKO 700 NON SHRINK GROUT PRECAST เป็นซีเมนต์ผสมเสร็จ ชนิดไม่หดตัว ไหลตัวดี รับกำลังอัดสูง เหมาะสำหรับงานเทปิดรอยต่อ และงานเทเข้าได้ฐาน เพลทเหล็กต่างๆ

คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- สามารถรับกำลังอัดได้สูงถึง 550 KSC ที่ 28 วัน
- ไหลตัวได้ดี
- ไม่มีน้ำเอี่ยมบนผิวหน้า

การใช้งาน

- งานประกอบและปิดรอยต่อแผ่นคอนกรีตหล่อสำเร็จ
- งานเทเกราท์เข้าแบบ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	ปูนซีเมนต์ สารเติมเต็ม และสารผสมเพิ่ม		
บรรจุภัณฑ์	25 กก. / ถุง 1 พาเลท มี 56 ถุง x 25 กก. (1,400 กก.)		
ลักษณะของสินค้า/ สี	ผงซีเมนต์สีเทา		
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย		
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง		
ความหนาแน่น	1.4 - 1.5 กก. / ลิตร		
ข้อมูลทางเทคนิค			
ค่ากำลังรับแรงอัด	1 วัน	7 วัน	28 วัน
	≥ 23 MPa	≥ 40 MPa	≥ 55 MPa

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 700 NON SHRINK GROUT PRECAST

มกราคม 2021, Version 01.01

020201010010000368

ข้อมูลการใช้งาน

อัตราส่วนผสม	LANKO 700 NON SHRINK GROUT PRECAST 1 ถู (25 กก.) ต่อ น้ำ 3.5 - 3.75 ลิตร	
ปริมาณการใช้	1 ลูกบาศก์เมตร ใช้ LANKO 700 NON SHRINK GROUT PRECAST 25 กก. จำนวน 75 ถู	
อุณหภูมิแวดล้อม	10°C - 35°C	
ระยะเวลาแข็งตัว	การผสมแบบเหลว	25°C
	ระยะเวลาแข็งตัวเริ่มต้น	5 ชั่วโมง 30 นาที
	ระยะเวลาแข็งตัวสมบูรณ์	7 ชั่วโมง 30 นาที

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- ต้องทำการป้องกันไม่ให้พื้นผิวเกราะ หลังการผสมโดนแสงแดดจัด หรือน้ำ ก่อนการแข็งตัว, ผิวหน้าในส่วนที่ไม่มีกรปกคลุม ควรจะต้องทำการบ่มด้วยน้ำยาบ่มหรือด้วยวิธีการบ่มตามมาตรฐานทั่วไป เป็นเวลาอย่างน้อย 3 วัน
- ห้ามผสมปูนซีเมนต์, หยาบ หรือสารเคมีใดๆที่ไม่ได้ระบุไว้เพิ่มเติม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

งานฐานราก

1. พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบไขมัน เศษสิ่งสกปรก น้ำยาบ่ม
2. ในกรณีที่ต้องการฝังหรือยึดวัสดุต่างๆ ฐานของเสาเหล็ก วัสดุนั้นต้องไม่มีคราบไขมัน จาระบีหรือสนิม
3. สำหรับงานซ่อมแซม ส่วนที่หลุดล่อนต้องสกัดออกจนถึงส่วนที่อยู่ในสภาพดี
4. พื้นผิวคอนกรีตต้องบ่มน้ำให้อิ่มตัว 2 - 3 ชั่วโมง หรือมากกว่านั้น

งานเทพื้นแบบ

1. เข้าแบบโดยรอบของฐาน แบบต้องมั่นคงแข็งแรง และต้องทำการปิดรอยต่อเพื่อป้องกันการรั่วไหล
2. ควรใช้วัสดุที่ไม่มีกรดซัลฟิวริกในการเข้าแบบ หากจำเป็นให้ใช้น้ำมันทาแบบ เพื่อป้องกันปัญหาปูนติดแบบเมื่อทำการถอดแบบ
3. บ่มผิวคอนกรีตรวมทั้งแบบให้อิ่มน้ำ และให้ขับน้ำออก เพื่อไม่ให้มีน้ำขังอยู่บนพื้นผิวคอนกรีตก่อนการทำงาน

การผสม

1. ผสม LANKO 700 NON SHRINK GROUT PRECAST กับน้ำสะอาด ปริมาณน้ำ และอัตราส่วนที่ใช้ขึ้นอยู่กับประเภทของการใช้งาน
2. ควรผสมด้วยเครื่องปั่น โดยมีรอบประมาณ 500 รอบ/นาที
3. ผสมต่อเนื่องประมาณ 3 นาที หรือจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
4. พักส่วนผสมไว้ 1 - 3 นาที
5. หลังจากผสมเสร็จแล้วห้ามเติมน้ำเพิ่ม

การใช้งาน

งานฐานราก

1. หลังจากขั้นตอนการผสม ให้เทวัสดุก่อนที่จะเริ่มแข็งตัว โดยการทำงานในขณะที่อุณหภูมิสูงจะเร่งการแข็งตัวของวัสดุ
2. การเทให้เทจากด้านใดด้านหนึ่งเท่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดโพรงอากาศด้านใน
3. ถ้าจำเป็นอาจต้องใช้การกระทุ้ง เพื่อให้วัสดุสามารถเติมเต็มช่องว่างขนาดใหญ่ได้ ไม่ควรใช้เครื่องจักรคอนกรีต เพราะจะทำให้วัสดุแยกชั้น

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 700 NON SHRINK GROUT PRECAST

มกราคม 2021, Version 01.01

020201010010000368

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้วันนี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สามารถคำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ 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

LANCO 700 NON SHRINK GROUT PRECAST

มกราคม 2021, Version 01.01

020201010010000368