



LANKO

BUILDING TRUST



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 224 RAPID PLUG

ซีเมนต์กันซึมชนิดแข็งตัวเร็ว

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

LANKO 224 RAPID PLUG ซีเมนต์กันซึมผสมสำเร็จ ชนิดแห้งตัวเร็ว เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำได้เป็นระยะเวลานาน

การใช้งาน

- ถังน้ำ
- สระว่ายน้ำ
- งานโครงสร้างใต้ดิน เช่น ลานจอดรถใต้ดิน ช่องลิฟต์ ช่องที่จอดรถ ท่อระบายน้ำมีฝาปิด หรือ ช่องสำหรับตรวจเช็คระบบระบายน้ำใต้ดิน
- บนพื้นผิวคอนกรีต หรือปูนซีเมนต์

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์	1 กก./ กระป๋อง 5 กก./ กระป๋อง 25 กก./ ถัง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ผงซีเมนต์สีเทา
อายุผลิตภัณฑ์	6 เดือนนับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท และไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง ไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ความหนาแน่น	1.99 กก./ลิตร
ข้อมูลการใช้งาน	
อัตราส่วนผสม	LANKO 224 RAPID PLUG : น้ำ = 1 กก. : 0.2 ลิตร (โดยน้ำหนัก)
ระยะเวลาแข็งตัวสมบูรณ์	40 - 80 วินาที

คุณลักษณะ/ คุณประโยชน์

- ใช้งานง่าย โดยการผสมกับน้ำสะอาด
- ไม่ต้องการอุปกรณ์เสริมพิเศษ
- มีคุณสมบัติแข็งเร็วเป็นพิเศษ ให้กำลังอย่างรวดเร็ว
- ทนทาน
- ยึดเกาะได้ดีบนพื้นผิวคอนกรีต
- หยุดการรั่วไหลของน้ำและต้านทานไฮดรอลิก
- ไม่แตกร่อน และไม่หดตัว
- ไม่ก่อให้เกิดสนิมเหล็ก

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 224 RAPID PLUG

ธันวาคม 2020, Version 02.01

020701010010000333

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- แนะนำให้ผสม LANKO 224 RAPID PLUG ในปริมาณที่เพียงพอต่อการใช้งานในแต่ละครั้ง การผสมจำนวนมากอาจทำให้ LANKO 224 RAPID PLUG แข็งตัว ก่อนนำไปใช้งาน
- ห้ามผสม LANKO 224 RAPID PLUG กับปูนซีเมนต์ ทราย หรือสารผสมเพิ่มเติม
- LANKO 224 RAPID PLUG มีคุณสมบัติ Hygroscopic ดังนั้นจึงควรเก็บ LANKO 224 RAPID PLUG ส่วนที่เหลือจากการใช้งาน ในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท
- LANKO 224 RAPID PLUG มีคุณสมบัติเป็นด่าง ควรสวมถุงมือในขณะที่ใช้งาน ถ้า LANKO 224 RAPID PLUG เข้าตาให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดทันที

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

- พื้นผิวต้องสะอาด خشจัดเศษชิ้นส่วนที่หลุดล่อน แดก บิ่น กระเทาะ ออกให้หมด
- สกัดเปิดพื้นผิวเป็นรูปตัว “V” รอบๆ จุดที่น้ำรั่วซึม

การผสม

ผสม LANKO 224 RAPID PLUG ในปริมาณที่เพียงพอต่อการใช้งานในแต่ละครั้งด้วยอัตราส่วนผสม LANKO 224 RAPID PLUG : น้ำ = 1 ก.ก. : 0.2 ลิตร (โดยน้ำหนัก)

การใช้งาน

- สวมถุงมือในการทำงาน นำวัสดุอุดบ้นให้เป็นก้อนกลม และอุดลงในบริเวณที่สกัดพื้นผิวเตรียมไว้เป็นรูปตัว “V” เริ่มอุดจากรอบๆ เข้าไปจนเต็มถึงบริเวณส่วนกลางที่มีน้ำรั่วซึม (อุดซ่อมแซมจากบริเวณที่มีน้ำรั่วไว้ก่อนเสมอ)
- กดยัดวัสดุไว้สักครู่ แล้วจึงปรับแต่งผิวหน้าตามต้องการ
- กรณีที่รอยรั่วนั้นมีแรงดันน้ำสูง แนะนำให้ใช้ไม้อุดรอยรั่วก่อน เพื่อลดแรงดันน้ำ จากนั้นจึงทำการอุดซ่อมด้วย LANKO 224 RAPID PLUG

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.คลองตำหรุ

อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

โทร : + 66 3810 9500

E-mail : sikathai@th.sika.com

www.sika.co.th



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

LANKO 224 RAPID PLUG

ธันวาคม 2020, Version 02.01

0207010100010000333