ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® SealTape F

เทปสำหรับกันซึมบริเวณรอยต่อก่อนปูกระเบื้องในพื้นที่เปียกชื้นและสระว่ายน้ำ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Sika® SealTape F เป็นระบบยืดหยุ่นซึ่งใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์กันซึม Sika® ช่วยลดความเสี่ยงของการรั่วไหลผ่านตำแหน่งที่อาจเกิดการแตกร้าวที่มุมผนัง ส่วนที่เชื่อมต่อพื้นกับผนัง บริเวณรอบท่อ ฯลฯ

การใช้งาน

เทปปิดรอยร้าวและกันรั่วซึมที่ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์กันซึม Sika® เพื่อลดความเสี่ยงของการรั่วซึมในบริเวณที่เสี่ยงต่อการแตกร้าวสำหรับ:

- พื้นที่เปียกในอาคารที่อยู่อาศัยหรืออาคารพาณิชย์
- พื้นที่เก็บความเย็น ล้างรถ และครัว
- สระว่ายน้ำและโครงสร้างกักเก็บน้ำที่เคลือบปิดทับด้วยกระเบื้องเซรามิก
- ระเบียงและเฉลียง
- ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก

คุณลักษณะ/ คุณประโยชน์

- มีความยืดหยุ่นสูง
- มีความแข็งแรงสูง
- ติดตั้งง่าย
- กันน้ำรั่วซึม
- ยึดเกาะได้ดีกับผลิตภัณฑ์กันซึม Sika®
- ทนต่อสารเคมี
- ทนต่อแสงยูวี

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	แถบยึดติด	ยางเทอร์โมพลาสติก (TPE)
	แถบเสริมความแข็งแรง	โพรพิลีน

บรรจุภัณฑ์	**ประเภทของเทป:**	**ขนาดบรรจุภัณฑ์**
	ปิดรอยต่อ	10 เมตร ต่อม้วน 1 ม้วนต่อ กล่อง
	ปิดมุมด้านใน	กล่องละ 20 ชิ้น
	ปิดมุมด้านนอก	กล่องละ 20 ชิ้น
	ติดผนัง D14	กล่องละ 20 ชิ้น
	ติดพื้น	กล่องละ 10 ชิ้น
	ขอบเอียง 20 มม., 28 มม., 38 มม., ด้านซ้ายและขวา	กล่องละ 10 ชิ้น

อายุผลิตภัณฑ์	24 เดือน นับจากวันที่ผลิต

การเก็บรักษา	จัดเก็บในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย บริเวณที่แห้งภายใต้อุณหภูมิระหว่าง 5°C ถึง 30°C		
ลักษณะของสินค้า/ สี	สีเหลือง		
ความยาว	เทปปิดรอยต่อ	~10 เมตร	
ความกว้าง	เทปปิดรอยต่อ	~120 มิลลิเมตร	
ความหนา	~0,66 มิลลิเมตร		

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่ากำลังรับแรงดึง	ความยาว	≥ 85 นิวตัน / 15 มิลลิเมตร	(DIN EN ISO 527-3)
	ด้านข้าง	≥ 15 นิวตัน / 15 มิลลิเมตร	
อุณหภูมิการใช้งาน	ต่ำสุด -30 °C / สูงสุด +90 °C		
การกันซึม	≥ 1.5 บาร์		(DIN EN 1928, Procedure B)
ความหนาของชั้นอากาศเทียบเท่ากับไอน้ำ	S_d ≥ 7 เมตร		(DIN EN 1931)
ความต้านทานต่อสารเคมี	ทนต่อสารเคมีหลายชนิด โปรดติดต่อฝ่ายบริการด้านเทคนิคของซิก้าสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม		
ความต้านทานต่อรังสียูวี	≥ 500 ชั่วโมง		(DIN EN ISO 4892-2)

ข้อมูลระบบ

โครงสร้างระบบ

Sika® SealTape F สามารถใช้ร่วมกับวัสดุยาแนว ดังนี้

- SikaTop® Seal-107: ซีเมนต์กันซึม 2 ส่วนผสม สำหรับงานกันซึมและป้องกันความชื้น
- Lanko 226: ซีเมนต์กันซึม ชนิดยืดหยุ่น 2 ส่วนผสม
- Lanko 227: ซีเมนต์กันซึมชนิดยืดหยุ่น ส่วนผสมเดียว
- Lanko 452: โพลิเมอร์กันซึมพร้อมใช้

สำหรับผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจเหมาะสำหรับใช้กับ Sika® SealTape F โปรดติดต่อฝ่ายบริการด้านเทคนิคของซิก้า

ความเข้ากันได้

ไม่ควรสัมผัสโดยตรงกับวัสดุยาแนวหรือยึดติดที่เป็นตัวทำละลาย

ข้อมูลการใช้งาน

อุณหภูมิแวดล้อม	ต่ำสุด +5 °C / สูงสุด +25 °C (ดูเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ของระบบกันซึมที่ใช้)
อุณหภูมิของพื้นผิว	ต่ำสุด +5 °C / สูงสุด +25 °C (ดูเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ของระบบกันซึมที่ใช้)

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

ข้อบังคับ (EC) NO 197/26 - REACH

ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ภายใต้ข้อตกลงของกฎข้อที่ 3 ของข้อบังคับองค์การตลาดร่วมยุโรป (EC) เลขที่ 1907/2006 แต่มิได้มีวัตถุประสงค์ในการควบคุมการวางตลาดของสินค้าภายใต้เหตุการณ์ปกติ หรือเงื่อนไขที่เหมาะสม และสมเหตุสมผล เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัยอยู่ภายใต้ 31 ข้อตกลงกฎข้อบังคับ ไม่ได้เกี่ยวข้องต่อการนำสินค้าเข้าสู่ตลาด , การขนส่งหรือใช้สินค้า เพื่อความปลอดภัย โปรดศึกษาข้อมูบด้านความปลอดภัยบนพื้นฐานความรู้ สินค้านี้ไม่ได้อยู่ภายใต้ SVHC ภายใต้ Annex XIV ของ REACH ข้อบังคับหรือข้อตกลงต่าง ๆ ตามรายการสาธารณะตามมาตรฐานเคมียุโรปที่มากกว่า 0.1 % (w/w)

ข้อแนะนำการใช้งาน

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด แห้ง ปราศจากเศษหลุดร่อน สิ่งปนเปื้อน เช่น ฝุ่น สิ่งสกปรก น้ำมัน ขี้ผึ้งขัดเงา จารบี คราบกาวเก่า หรือคราบซีเมนต์ พื้นผิวเรียบแต่จะต้องหยาบเล็กน้อย ควรกำจัดฝุ่นออกเพื่อเพิ่มการยึดเกาะ

การใช้งาน

ต้องอิงถึงเอกสารประกอบเพิ่มเติมหากมี เช่น คำชี้แจงวิธีการที่เกี่ยวข้อง คู่มือการใช้ และคำแนะนำในการติดตั้งหรือการทำงาน

Sika® SealTape F (เทปปิดรอยต่อ)

1. ติดเทปกาวลงบนผลิตภัณฑ์กันซึม Sika® ชั้นที่ 1 ที่ยังเปียกโดยใช้เกรียงหรือไม้พายทำให้เรียบ
2. เพื่อรองรับการเคลื่อนไหว สามารถใช้เทปพัน ปิดทับรอยร้าวได้
3. เทปต้องซ้อนทับกันอย่างน้อย 50 มม.
4. ทาผลิตภัณฑ์กันซึมชั้นที่ 2 บนเทปและ เมื่อกันซึมชั้นแรกที่แห้งตัวแล้ว

Sika® SealTape F wall patch (เทปติดผนัง)

1. ติดเทปในลักษณะเดียวกับเทป Sika® SealTape F
2. สำหรับท่อ ให้มีส่วนที่ยึดได้อย่างน้อย 4 มม. ที่ต้องสัมผัสกับพื้นผิวท่อ

Sika® SealTape F floor patch (เทปติดพื้น)

1. ตัดให้ได้ขนาดที่เหมาะสมโดยใช้กรรไกรหรือมีดโกนหนวด
2. ติดในลักษณะเดียวกับเทป Sika® SealTape F

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