

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaGrout® Pack-1

วัสดุยาแนวชั่วคราวสำหรับระบบอัดฉีดแรงดันต่ำ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

SikaGrout® Pack-1 เป็นวัสดุยาแนวประเภทซิลิโคนโพลีเมอร์ส่วนผสมเดียว ไม่มีส่วนผสมของสารทำลายไม่เป็นคราบ ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ สำหรับซ่อมแซมรอยแตกร้าว ในงานก่อสร้างคอนกรีต

การใช้งาน

- ใช้สำหรับงานระบบอัดฉีดแรงดันต่ำ
- ใช้สำหรับการอุดรอยแตกร้าวของคอนกรีตชั่วคราว
- ใช้สำหรับอุดรอยแตกร้าวชั่วคราว ก่อนที่จะอัดฉีดเรซิน

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์

หลอด 320 มล.
เนื้อครีมข้น สีเทาอ่อน

อายุผลิตภัณฑ์

6 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย

การเก็บรักษา

จัดเก็บในบริเวณที่แห้งและเย็น

คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับการใช้งานภายในอาคาร
- หลังจากนำวัสดุยาแนวชั่วคราวออกแล้ว สามารถทาสีทับได้
- ใช้งานร่วมกับ Sika GroutPack® -439 เพื่อจะได้พื้นผิวที่สะอาด

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อมูลเพิ่มเติม

- ส่วนประกอบทางเคมี ซิลิโคนโพลีเมอร์
- ความหนาแน่น 1.59 กก./ลบ.ม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

การใช้งานบนพื้นผิวที่หยาบ และพื้นผิวเป็นรูพรุนจะต้องคววัสดุยาแนวลงเพื่อให้แน่ใจว่าพื้นผิวสัมผัสมีการยึดเกาะได้ดี มิฉะนั้นการยึดเกาะที่หลวมจะทำให้เรซินรั่วไหลออกมาในระหว่างการฉีด โปรดปรึกษาฝ่ายบริการเทคนิคเพื่อขอคำแนะนำในการใช้งานเพิ่มเติม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว

ก่อนการใช้งาน SikaGrout® Pack-1 ต้องทำความสะอาดพื้นผิวให้เรียบร้อย

การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวที่มีการเคลือบต้องกำจัดส่วนที่เคลือบออกจากบริเวณที่จะทำการซ่อมแซมคอนกรีตเปลือย ใช้ Sika GroutPack® -439 เพื่อลบล้างรอยของวัสดุยาแนวชั่วคราวที่หลงเหลืออยู่

การใช้งาน

ฉีด SikaGrout® Pack-1 และอุดตามรอยที่แตก และใช้อุปกรณ์อุดปลั๊กกวดอัด Sika GroutPlug® -A บนวัสดุยาแนวให้แน่น ต้องใส่ปลั๊กอุดก่อนระยะเวลาแห้งตัว จากนั้นปล่อยให้วัสดุยาแนวแข็งตัวตามที่กำหนดก่อนทำการฉีกระชิ้น

ระยะเวลารอคอย (ระหว่างการอัดฉีด)

	5°C	10°C	20°C	30°C
คอนกรีต	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง
วัสดุที่เคลือบ/ทาสี	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง	12 ชั่วโมง
กระเบื้อง	48 ชั่วโมง	48 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง	24 ชั่วโมง

* ระยะเวลารอคอยข้างต้นเป็นเพียงค่าโดยประมาณเท่านั้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปโดยขึ้นอยู่กับสภาพความชื้นหรืออุณหภูมิ โปรดทำการทดสอบด้วยปริมาณเล็กน้อยเพื่อดูเวลาในการลอกยาแนวออก

* ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพการยึดเกาะ/การลอกก่อนการใช้งาน

ปริมาณที่ใช้ได้ : ประมาณ 3 เมตร

(ความกว้างการฉีด 30 มม. โดยประมาณ; ความหนา 2 มม.)

* ขึ้นอยู่กับพื้นผิว

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

SikaGrout® Pack-1

มกราคม 2564, Version 01.02

020707300020000009

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่นี่และข้อเสนอนี้เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

SikaGroutPack-1-th-TH-(01-2021)-1-2.pdf