BUILDING TRUST

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

SikaTile®-152 Damp Flex

อะคริลิกกันซึมชนิดยืดหยุ่น พร้อมใช้งาน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

SikaTile®-152 Damp Flex เป็นอะคริลิกกันซึมพร้อมใช้งาน สำหรับพื้นผิวที่ไม่ทนต่อความชื้น

การใช้งาน

- บริเวณใช้งานหลัก : ห้องน้ำ และห้องครัวที่ใช้แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ก่อนปูกระเบื้อง
- พื้นและผนังภายใน
- พื้นผิว: คอนกรีต ผนังก่ออิฐฉาบปูน แผ่นผนังมวลเบา สกรีต แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ (กรุณาติดต่อบริษัทฯ กรณีใช้งานบนพื้นผิวอื่น)
- สามารถใช้งานบนกระเบื้องเดิมที่มีปัญหาการรั่วซึม เพื่อปูกระเบื้องชุดใหม่ทับบนกระเบื้องเดิม (กรุณาติดต่อบริษัทฯ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม)

คุณลักษณะ/ คุณประโยชน์

- มีความยืดหยุ่น และยืดตัวสูง
- ปกป้องพื้นผิวที่ไม่ทนต่อความชื้น
- สะดวกพร้อมใช้งาน
- ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN14891

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	สไตลีน อะคริลิก โคโพลิเมอร์ เรซิ่น, สารเติมเต็ม และสารผสมเพิ่ม
บรรจุภัณฑ์	20 กก. / ถัง
ลักษณะของสินค้า/ สี	เนื้อครีมสีฟ้าอ่อน
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง
ความหนาแน่น	1.3 - 1.4 กก./ ซม^3
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	8 - 10

ข้อมูลทางเทคนิค

ความหนาของฟิล์มที่แห้งแล้ว	≥ 0.5 มม.	
การยืดตัว	> 350%	
ค่ากำลังรับแรงยึดเกาะต่อแรงดึง	เริ่มต้น	> 0.5 MPa (ระยะเวลา 28 วัน)
	หลังจากสัมผัสน้ำ	> 0.5 MPa (ระยะเวลา 28 วัน)
	หลังผ่านการบ่มความร้อน	> 0.5 MPa (ระยะเวลา 28 วัน)
ความสามารถในการประสานรอยแตก	> 2 มม.	

ข้อมูลการใช้งาน

ปริมาณการใช้	1-1.5 กก./ ตร.ม. / การทำงาน 2 ชั้น ที่ความหนาโดยรวม 0.5 มม.
อุณหภูมิแวดล้อม	+10°C ถึง +35°C
ระยะเวลาแห้งตัว	ระยะเวลาทิ้งให้แห้งตัวระหว่างการทำงาน 2 ชั้น 2 - 4 ชั่วโมง ระยะเวลาทิ้งให้แห้งตัวก่อนปูกระเบื้อง ขั้นต่ำ 12 ชั่วโมง หลังจากการทำงานชั้นที่ 2

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

- ไม่เหมาะสำหรับสระว่ายน้ำ บ่อน้ำในงานอุตสาหกรรม
- หลังคา ระเบียง และบริเวณกลางแจ้ง (กรุณาติดต่อบริษัทฯ สำหรับการใช้งานบนพื้นผิวเฉพาะอื่นๆ)
- ทาอย่างน้อย 2 ชั้น (ความหนาอย่างน้อย 0.5 มม. หลังจากแห้งแล้ว)
- SikaTile®-152 Damp Flex ต้องไม่แห้งเร็วเกินไป โปรดใช้ความระมัดระวังในการทำงานกลางแดดจัด เช่น ผนังด้านที่สัมผัสกับแสงแดด ควรลดการดูดซึมน้ำ และการสะสมความร้อนโดยใช้น้ำยาบ่มพื้นผิว
- บริเวณที่มีการสัญจรสูง ควรมีการป้องกันจากการถลอก รอยขีดข่วน
- ห้ามพรมน้ำระหว่างชั้น
- ห้ามใช้สารเคมีในการทำความสะอาด
- ควรสวมถุงมือป้องกัน
- ห้ามพื้นผิวกันซึมปล่อยเปลือยสัมผัสกับน้ำที่มีอุณหภูมิมากกว่า 40°C
- ห้ามผสมซีเมนต์ หรือสารผสมเพิ่ม
- พื้นผิวต้องได้ระนาบเดียวกัน เพื่อให้มั่นใจว่าจะได้ความหนาของพื้นผิวกันซึมที่เท่ากัน
- สำหรับความปลอดภัยให้อ้างอิงถึงเอกสารความปลอดภัย

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน และแห้งสนิท
- สำหรับบริเวณมุม หรือรอยต่อต่างๆ ต้องปิดให้เรียบร้อยก่อนทำงาน
- ใช้แผ่นใยเสริมแรง (LANKO GLASS FIBER MESH) ปูลงตามแนวขอบมุมให้เรียบ โดยให้ฝังลงไปในเนื้อของ SikaTile®-152 Damp Flex ที่ยังเปียกอยู่ในการทาชั้นแรก
- ทา SikaTile®-152 Damp Flex ชั้นที่ 2 ทับลง แผ่นใยเสริมแรง (LANKO GLASS FIBER MESH) ทันที
- แผ่นใยเสริมแรงควรปูให้ซ้อนทับแนวรอยต่ออย่างน้อย 5 ซม.

การผสม

SikaTile®-152 Damp Flex พร้อมใช้งานได้ทันที ไม่ต้องผสมให้เจือจาง

การใช้งาน

- ทาอย่างน้อย 2 ชั้น ในทิศทางตรงข้ามกัน โดยใช้ลูกกลิ้ง หรือแปรง
- ทาชั้นแรกโดยใช้ปริมาณ 0.4 - 0.5 กก./ตร.ม
- ทิ้งไว้ให้แห้ง หลังจากทาชั้นแรก 3 - 4 ชั่วโมง โดยต้องมั่นใจว่า SikaTile®-152 Damp Flex ต้องแห้งสนิท ก่อนทำการทาชั้นที่ 2
- ทาชั้นที่ 2 โดยใช้ปริมาณ 0.4 - 0.5 กก./ตร.ม. จากนั้นปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง 4 - 24 ชั่วโมง (โดยขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ)
- ความหนาโดยรวมทั้ง 2 ชั้น ควรหนาอย่างน้อย 0.5 มม.
- ระยะเวลาก่อนการปิดทับพื้นผิว SikaTile®-152 Damp Flex สามารถปูกระเบื้องทับได้ภายใน 12 ชั่วโมง ถึง 7 วัน หลังจากทาชั้นสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว (แนะนำให้ใช้กาวซีเมนต์ SikaTile®-360 XL หรือ SikaTile®370 XL Multi Purpose.)

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