

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® Padding Mortar

มอร์ตาร์อัดแห้งสำหรับงานปรับระดับ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Sika® Padding Mortar เป็นซีเมนต์มอร์ตาร์ผสมเสร็จ ซึ่งออกแบบ ให้เป็นส่วนผสมแบบอัดแห้งเหมาะสำหรับ การใช้งานโดยผู้เชี่ยวชาญใน การปรับระดับฐานเครื่องจักรก่อนทำการเกร้าท์

การใช้งาน

Sika® Padding Mortar ใช้สำหรับงานหล่อแทนปูน เพื่อการหนุน ตั้งระดับแผ่นฐานเสา หรือแผ่นฐานเครื่องจักรต่างๆ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์	25 กก./ ถุง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ผงซีเมนต์สีเทา
อายุผลิตภัณฑ์	6 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธีภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บให้อยู่ในบริเวณที่แห้ง ไม่ถูกแสงแดดโดยตรง
ความหนาแน่น	2 กก. / ลิตร

ข้อมูลทางเทคนิค

ค่ากำลังรับแรงอัด	เวลา	ค่ารับกำลังอัด (MPa)
	6 ชั่วโมง	7
	10 ชั่วโมง	25
	12 ชั่วโมง	30
	1 วัน	40
	3 วัน	55
	28 วัน	70

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® Padding Mortar

มกราคม 2564, Version 02.01

020201010010000050

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อแนะนำการใช้งาน

คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

ทำการสกัดผิวคอนกรีตใหม่มีความลึกอย่างน้อย 2 ซม. และกว้างกว่า แผ่นฐานประมาณ 10 ซม. ทำการขจัดสิ่งสกปรกตกค้าง เช่น คราบน้ำมัน คราบจารบี และเศษซีเมนต์ออกจากบริเวณนั้นๆ พรมน้ำที่ผิวคอนกรีตให้เปียกชื้นและอิ่มตัว แต่ระวังอย่าให้น้ำท่วมขัง แนะนำให้ทำการปรับระดับด้วย Sika® Padding Mortar อย่างน้อย ที่ความหนาประมาณ 5 ซม.

การผสม

Sika® Padding Mortar 1 ถุง (25 กก.) ใช้น้ำปริมาณ 2.5 - 2.75 ลิตร สัดส่วนอัตราส่วนผสมนี้ควรทำการชั่งตวงให้เที่ยงตรงทุกครั้ง ค่อยๆ เท Sika® Padding Mortar ลงผสมและกวนให้เข้ากันจนได้ความข้นเหลวที่ต้องการ แนะนำให้กวนผสมด้วยเครื่องผสมเพื่อให้ส่วนผสมที่เป็นเนื้อเดียวกัน

การใช้งาน

การติดตั้งแบบจะต้องแน่นและแข็งแรงทนทาน และสามารถรับส่วนผสมแห้งที่จะอัดลงตัวได้ดี ควรทำการปรับแต่งระดับอย่างต่อเนื่องในครั้งเดียว เมื่อได้ความหนาที่ต้องการให้ทำการวางแผ่นฐานลงบนผิวของ Sika® Padding Mortar เพื่อให้ค่าการยึดเกาะที่ดีแนะนำให้ทำการวางแผ่นฐานในขณะที่ผิวหน้าของ Sika® Padding Mortar มีลักษณะ ชื้นเหนียวหรือทำการพรมน้ำให้ทั่วได้แผ่นฐานรองรับของเครื่องจักร ก่อนวางลงบนผิวหน้า Sika® Padding Mortar

วิธีการบ่ม

ทำการบ่มผิวตามความเหมาะสมด้วยน้ำ กระสอบป่านชุบน้ำ หรืออาจบ่มด้วยน้ำยาบ่ม Antisol® E (แอนติโซล อี)

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอนี้ใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องเข้าถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่อยู่งานร้องขอ

บริษัท ซิกา (ประเทศไทย) จำกัด

700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี
ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองห้าห่อ
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000
โทร : + 66 3810 9500
E-mail : sikathai@th.sika.com
www.sika.co.th



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sika® Padding Mortar
มกราคม 2564, Version 02.01
020201010010000050