

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sikanol®

น้ำยาผสมปูนฉาบ สำหรับงานก่ออิฐ และฉาบปูน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Sikanol® เป็นน้ำยาผสมปูนฉาบ โดยน้ำยาจะช่วยเพิ่มการลื่นไหล และเพิ่มปริมาณฟองอากาศในเนื้อปูนฉาบ

การใช้งาน

ผสม Sikanol® ลงในน้ำก่อนที่จะนำมาผสมกับปูนซีเมนต์และทราย เพื่อให้ได้มอร์ต้าคุณภาพสูง เพื่อใช้ในงาน:

- งานก่ออิฐ และฉาบปูน
- งานฉาบตกแต่งผิว

คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

Sikanol® ช่วยลดความตึงผิวในมอร์ต้า

- ควบคุมปริมาณฟองอากาศในเนื้อปูนฉาบ
- ได้ผิวหน้าที่เรียบและสม่ำเสมอ การยึดเกาะสูง
- ฉาบง่ายขึ้น งานเสร็จไว

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบหลักทางเคมี	Surfactant blend
บรรจุภัณฑ์	5 ลิตร/ถัง, 25 ลิตร/ถัง, 200 ลิตร/ถัง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ของเหลวสีน้ำตาล
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง ไม่โดนแสงแดดโดยตรงที่อุณหภูมิ 5°C ถึง 25°C
ความหนาแน่น	1.01 กิโลกรัม/ลิตร
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	9.0 - 11.0 โดยประมาณ
ร้อยละของปริมาณคลอไรด์โดยน้ำหนัก	<0.1%
ปริมาณของโซเดียมที่สมมูลกัน	<1.0%
คำแนะนำเกี่ยวกับคอนกรีต	ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของคอนกรีตหรือมอร์ต้าที่ดีทั้งในด้านการผลิตและการเทคอนกรีต ควรทำการทดสอบภายในห้องแล็บก่อนการผลิตคอนกรีตจริงที่หน้างาน โดยเฉพาะเป็น มิกซ์ดีไซน์ใหม่ คอนกรีตหรือมอร์ต้าสดต้องได้รับการบ่มอย่างเหมาะสม และควรทำการบ่ม โดยเร็วที่สุด

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sikanol®

มิถุนายน 2564, Version 01.01

02140302100000061

อัตราการใช้

0.05 - 0.4% ต่อน้ำหนักของซีเมนต์

ความเข้ากันได้

สามารถใช้ Sikanol® ร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่นของซิกาได้ ทั้งนี้การผสมกับสารผสมอื่น ๆ อาจส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของปริมาณอากาศในเนื้อคอนกรีต การใช้ร่วมกันของสารผสมเพิ่ม ควรทำการทดลองก่อนผลิตคอนกรีตจริงเสมอ และกรุณาติดต่อฝ่ายบริการด้านเทคนิคของบริษัทฯ สำหรับข้อมูลและคำแนะนำเพิ่มเติม

การจ่ายน้ำยา

สามารถผสมน้ำยา Sikanol® ลงไปในน้ำก่อนที่จะเติมวัสดุผสมอื่นๆ หรือเติมน้ำยาโดยแยกต่างหากลงในคอนกรีตสด

ข้อกำหนด

- ออกแบบและใช้ mix design ที่เหมาะสม และควรทดสอบวัสดุผสมอื่นๆ
- ไม่แนะนำให้ผสม Sikanol® ลงในผงปูนซีเมนต์
- การเติมน้ำหรือน้ำยาในปริมาณที่มากเกินไป อาจเพิ่มปริมาณฟองอากาศในเนื้อปูนฉาบมากเกินไป ทำให้ฉาบง่ายขึ้น มีระยะเวลาการทำงานมากขึ้น แต่จะทำให้ค่ากำลังอัดลดลง
- อิฐ และคอนกรีตบล็อกที่ชุ่มน้ำ อาจทำให้การก่อตัวและบ่มตัวช้าลง
- แนะนำให้ติดต่อฝ่ายบริการด้านเทคนิคของบริษัทฯ สำหรับข้อมูลและคำแนะนำเพิ่มเติม
- ถ้าเกิดการแข็งตัวของ Sikanol® สามารถใช้หลังจากการละลายน้ำแข็งที่อุณหภูมิปกติ โดยผสมให้เข้มข้นขึ้น

เครื่องมือและอุปกรณ์

ทำความสะอาดเครื่องมือทุกชนิด และอุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วยน้ำสะอาดทันที หลังการใช้งาน หากพบวัสดุแข็งติดอยู่กับเครื่องมือหรืออุปกรณ์ ต้องกำจัดโดยใช้เครื่องมือทางกลเท่านั้น

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ที่นี่ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 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

Sikanol®

มีถุนายน 2564, Version 01.01

02140302100000061