

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Plastomix®-742 TH

น้ำยาผสมคอนกรีตประเภทลดน้ำปานกลาง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Plastomix®-742 TH
เป็นน้ำยาผสมคอนกรีตประเภทลดน้ำระดับปานกลาง
(A Mid-range Water Reducing)

การใช้งาน

- สำหรับงานคอนกรีตที่ต้องการการทำงานที่ง่ายขึ้น
- สำหรับงานคอนกรีตที่ต้องการเพิ่มความสามารถในการทำงาน
- สำหรับงานคอนกรีตที่ต้องการเพิ่มความชื้นไหลและความอ่อนตัวของคอนกรีต

คุณลักษณะ/ คุณประโยชน์

- สามารถลดน้ำได้ถึง 15%
 - เพิ่มการใช้ประโยชน์จากซีเมนต์ให้มากขึ้น
 - เพื่อลดการซึมผ่านของน้ำ
 - ปรับปรุงค่ากำลังอัดในช่วงปลายให้ดีขึ้น
- ช่วยลดค่ากำลังอัดช่วงต้นของคอนกรีตที่มีสารทดแทนซีเมนต์ (เถ้าลอยหรือเถ้าตะกั่ว) อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพิ่มความสามารถในการทำงานและการเท
 - ยืดเวลาของอายุบดตัว

การรับรองมาตรฐาน

คุณสมบัติเทียบเท่ามาตรฐาน ASTM C494 ประเภท A และประเภท D
มาตรฐาน TIS 733

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์	200 ลิตรต่อถัง
	1,000 ลิตรต่อถัง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ของเหลวสีน้ำตาล
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิตหากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท และไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง ไม่โดนแสงแดดโดยตรง ที่อุณหภูมิ 5 ถึง 40°C
ความหนาแน่น	1.150 - 1.170 กก./ ลิตร (ที่อุณหภูมิ 25°C)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	5.0 - 7.0 โดยประมาณ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Plastomix®-742 TH
มีนาคม 2568, Version 01.01
021303011000242522

ข้อมูลการใช้งาน

อัตราการใช้

ปริมาณที่แนะนำ 200-800 ซีซี ต่อน้ำหนัก 100 กิโลกรัมของซีเมนต์หรือซีเมนต์ผสม
ปริมาณการใช้งานจริงขึ้นอยู่กับความต้องการและควรกำหนดจากการทดลอง
Plastomix®-742 TH ใช้ได้กับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทุกประเภท
รวมทั้งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ต้านทานซัลเฟตประเภทที่ 5 และปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก

การจ่ายน้ำยา

เติมน้ำยา Plastomix®-742 TH โดยตรงที่โรงงานผลิตคอนกรีต (Concrete Plant)
ในปริมาณที่เหมาะสมจากระบบจ่ายน้ำยาอัตโนมัติ (Automatic Dispenser)
ผ่านท่อน้ำเข้าสู่เครื่องผสมคอนกรีต ห้ามเติมน้ำยาลงในทรายแห้งหรือซีเมนต์โดยตรง

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สามารถสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องของฉบับล่าสุด 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

Plastomix®-742 TH

มีนาคม 2568, Version 01.01

021303011000242522

Plastomix-742TH-th-TH-(03-2025)-1-1.pdf