ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# LANKO 322 PROOF

น้ำยาผสมกันซึม สำหรับคอนกรีตหรือปูนฉาบ

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

LANKO 322 PROOF เป็นน้ำยาลดน้ำ (Plasticizer) ใช้ผสมในคอนกรีตหรือมอร์ต้า ช่วยทำให้คอนกรีตมีความเหลวสามารถเทได้ และมีคุณสมบัติกันซึมที่ดี

## การใช้งาน

LANKO 322 PROOF เหมาะสำหรับใช้เป็นน้ำยากันซึม ในงานก่ออิฐฉาบปูน และงานโครงสร้างคอนกรีตในงานดัง ต่อไปนี้

- งานเขื่อน และอ่างกักเก็บน้ำ
- งานระบบระบายน้ำ
- คลองส่งน้ำ
- ท่อระบายน้ำ หรืองานอุโมงค์
- แท้งค์น้ำ สระว่ายน้ำ และงานคอนกรีตอื่นๆ ที่ต้องการกันซึม

## คุณลักษณะ/ คุณประโยชน์

- ช่วยเพิ่มความสามารถในการเทได้ของคอนกรีตมากขึ้น โดยไม่ต้องเพิ่มปริมาณน้ำในการผสม
- ง่ายต่อการจี้เนื้อคอนกรีต เพื่อให้คอนกรีตอัดตัวแน่นขึ้น
- ให้ค่ากำลังอัด และความทนทาน
- ลดอัตราการหดตัว
- ช่วยเพิ่มคุณสมบัติกันซึมของคอนกรีต
- เพิ่มแรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคเล็ก ๆ ของซีเมนต์ได้ดี
- ไม่มีส่วนผสมของสารประกอบคลอไรด์ จึงไม่มีผลกระทบ ต่อการกัดกร่อนของเหล็กเสริม

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

| | |
|---|---|
| **ส่วนประกอบหลักทางเคมี** | สารประเภทแนฟทาลีน |
| **บรรจุภัณฑ์** | 5 ลิตร / แกลลอน<br>20 ลิตร / ถัง |
| **ลักษณะของสินค้า/ สี** | ของเหลว สีน้ำตาล |
| **อายุผลิตภัณฑ์** | 12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย |
| **การเก็บรักษา** | จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง และไม่โดนแสงแดดโดยตรง |
| **ความหนาแน่น** | 1.040 - 1.055 กก. / ลิตร (ที่อุณหภูมิ 25°C) |
| **ค่าความเป็นกรด-ด่าง** | 7.0 - 9.5 |

## ข้อมูลการใช้งาน

**อัตราการใช้**

0.25 ลิตร ต่อ ปูนซีเมนต์ 1 ถุง (บรรจุ 50 กก.ต่อถุง) LANKO 322 PROOF สามารถใช้ได้กับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทุกประเภท รวมถึง S.R.C. type และปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

หากมีการเติมน้ำยา LANKO 322 PROOF ในปริมาณมากเกินไป อาจทำให้ระยะเวลาการก่อตัวของคอนกรีตยาวนานขึ้น แต่ทั้งนี้จะไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพคอนกรีต ซึ่งไม่ก่อให้เกิดปริมาณฟองอากาศกักตัวในเนื้อคอนกรีตมากจนเกินไป หากเกิดปัญหาดังกล่าวนี้ ให้ทำการบ่มคอนกรีตโดยอาจใช้แผ่นพลาสติก (Polyethylene) ปิดคลุมไว้ เพื่อป้องกันมิให้คอนกรีตเกิดการสูญเสียน้ำเร็วเกินไปในระยะต้น ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพคอนกรีต หรือติดต่อฝ่ายบริการทางเทคนิคเพื่อขอคำแนะนำ

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

### การผสม

ให้ผสม LANKO 322 PROOF กับน้ำสะอาดที่จัดเตรียมไว้ เพื่อใช้เป็นส่วนผสมในงานคอนกรีต จากนั้นจึงเติมส่วนผสมที่เป็นปูนทรายหินคละ ตามอัตราส่วนผสมให้เข้ากันจะได้คอนกรีต / มอร์ต้ากันซึม

## 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