ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# LANKO 751 LATEX

น้ำยาประสานคอนกรีต

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

LANKO 751 LATEX เป็นน้ำยาประสานคอนกรีต ประเภทอิมัลชั่นของยางสังเคราะห์ ใช้ผสมกับปูนทราย จะช่วยทำให้มอร์ต้าและคอนกรีตมีคุณสมบัติดีขึ้น และเพิ่มแรงยึดเกาะ

## การใช้งาน

LANKO 751 LATEX ผสมปูนทราย เพื่อใช้เป็นน้ำยาประสานคอนกรีตเก่าและคอนกรีตใหม่ และเป็นมอร์ตาร์สำหรับงานต่างๆ ดังนี้

- งานเกราท์ และงานเทคอนกรีต
- งานฉาบซ่อมแซมคอนกรีต
- งานก่ออิฐ
- งานฉาบตกแต่งผิว
- งานฉาบติดกระเบื้อง

## คุณลักษณะ/ คุณประโยชน์

- เพิ่มแรงยึดเกาะ
- เพิ่มความทนทานต่อแรงดึง การขีดข่วน และการกระแทก
- ลดการหดตัว การแตกร้าว การเกิดเป็นผงฝุ่น
- ใช้งานได้กับพื้นผิวที่เรียบ

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

| | |
|---|---|
| **ส่วนประกอบหลักทางเคมี** | สารสังเคราะห์ Styrene butadiene emulsion |
| **บรรจุภัณฑ์** | 1 กก. / แกลลอน, 5 กก. / แกลลอน<br>20 กก. / ถัง, 200 กก. / ถัง |
| **ลักษณะของสินค้า/ สี** | ขาวข้น |
| **อายุผลิตภัณฑ์** | 12 เดือน นับจากวันที่ผลิต หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย |
| **การเก็บรักษา** | จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง ในอุณหภูมิระหว่าง 5°C - 30°C<br>หลีกเลี่ยงการโดนแสงแดดโดยตรง และความเย็นจัด |
| **ความหนาแน่น** | ~1.02 กก. / ลิตร |
| **ร้อยละของปริมาณคลอไรด์โดยน้ำหนัก** | ≤ 0.1 % |

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่ได้แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

ไม่ควรใช้ LANKO 751 LATEX หรือ LANKO 751 LATEX ที่ผสมน้ำทาลงไปบนพื้นผิวโดยตรง ควรผสมเข้ากับปูนซีเมนต์ และปูนทรายลงในส่วนผสมด้วยเสมอ

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อแนะนำการใช้งาน

### คุณภาพของพื้นผิว/การเตรียมพื้นผิวก่อนทำงาน

พื้นผิวจะต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน คราบน้ำยา สี หรือเศษสิ่งสกปรกที่หลุดล่อนได้ง่าย

### การผสม

ผสม LANKO 751 LATEX กับน้ำสะอาดลงในภาชนะที่ใช้ผสม ในอัตราส่วนที่กำหนด ค่อยๆ กวนช้าๆ จากนั้นเทส่วนผสมปูน/ทราย ลงไป ปั่นจนได้ส่วนผสมเป็นเนื้อเดียวกัน และไม่เป็นก้อน

อัตราส่วนผสม

1. สำหรับงานประสานคอนกรีต
   LANKO 751 LATEX : น้ำ : ปูนซีเมนต์
   = 1 กก. : 1 กก : 4 กก. (โดยน้ำหนัก) หรือ 1 : 1 : 3 (โดยปริมาตร)
2. สำหรับงานมอร์ต้า
   ส่วนผสมที่เป็นของเหลว -
   LANKO 751 LATEX : น้ำ = 1 : 1 - 3 (โดยปริมาตร)
   ส่วนผสมที่เป็นของแห้ง -
   ปูนซีเมนต์ : ทราย = 1 : 1 - 3 (โดยปริมาตร)

### วิธีการใช้งาน/เครื่องมือ

### งานประสานคอนกรีต / งานมอร์ต้า

เตรียมพื้นผิวให้มีความชุ่มชื้น ประมาณ 2 ชั่วโมงก่อนการทำงาน พยายามรักษาความชุ่มชื้นไว้ อย่าปล่อยให้พื้นผิวแห้ง อาจใช้ฟองน้ำช่วยซับน้ำที่อาจขังตามรูโพรงต่างๆ ออกด้วย โดยพื้นผิวจะปรากฏเป็นสีเข้มทึบน้ำ ไม่มีการสะท้อนแสงจากน้ำมาให้เห็น และจะต้องไม่มีน้ำขังอยู่ในหลุมหรือรูพรุนของพื้นผิว ใช้แปรงที่แข็ง และสะอาดคนส่วนผสมให้เข้ากันดี แล้วทาลงบนพื้นผิวจนทั่ว เติมเต็มส่วนที่ไม่เรียบหรือส่วนที่เป็นรูพรุนให้เรียบร้อย การทำงานหรือการฉาบวัสดุต่างๆ ทับจะต้องทำในขณะที่ชั้นของวัสดุประสาน ยังคงมีความเปียกอยู่เท่านั้น

## 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

**ข้อมูลผลิตภัณฑ์**
LANKO 751 LATEX
มกราคม 2021, Version 01.01
020301010010000313