

LANKO



CONCENTRATED

ปูนทรายสำหรับทาเพื่อป้องกันการรั่วซึม ชนิดผิวหน้าแข็ง

คุณลักษณะพิเศษ

- สามารถใช้งานได้โดยตรงกับผนังก่ออิฐ
- งานภายในและภายนอก
- ผิวหน้าแข็ง ทนทาน
- ไม่มีพิษ
- มี 2 สี คือ สีเทา และสีขาว

คุณสมบัติ

LANKO 222 K11 CONCENTRATED เป็นปูนทราย ใช้ผสมกับน้ำ สำหรับทาหรือฉาบบนผิวคอนกรีตหรือสำเร็จรูป ปูนฉาบ เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำ เมื่อแห้งจะมีผิวหน้าที่แข็ง เหมาะกับงานโครงสร้างฐานราก ชั้นใต้ดิน ที่ต้องมีการถมดินกลบ ไม่มีพิษ สามารถใช้กับถัง เก็บน้ำได้

ลักษณะการใช้งาน

ภายในและภายนอก เช่น

- ภายในของแท้งค์น้ำ อ่างเก็บน้ำ รางน้ำ
- ผนังภายในและภายนอกของห้องใต้ดิน
- รอบฐานราก

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ : ผงสีขาวหรือเทา
- ขนาดอนุภาค : 0 - 0.5 มม.
- ความหนาแน่น (ผง) : 1.3 ± 0.10
- ระยะเวลาในการทำงาน
หลังจากผสมแล้ว : 30 นาที ที่ 20°C.
- ระยะเวลาระหว่าง
การทาแต่ละชั้น : 2-4 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศการทำงาน)

Bond Strength by slant shear test : ASTM C882*

7 Days	:	5 MPa
28 Days	:	6 MPa

Compressive Strength : ASTM C109*

7 Days	:	22 MPa
28 Days	:	24 MPa

Tensile Strength : ASTM C190*

7 Days	:	1.2 MPa
28 Days	:	2.0 MPa

*Average laboratory values provided as a general guide

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น ทราย น้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรก เศษปูนฉาบหรือยิปซัม สกัดส่วนที่หลุดล่อนออก
- รู โพรง รอยแตก ร้าว โครงสร้างที่เสียหาย ต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อย ซึ่งอาจซ่อมแซมด้วย LANKO 731 LANKOREP STRUCTURE
- บริเวณที่เป็นเหลี่ยมมุม หรือเป็นสันคม เช่น บริเวณรอยต่อระหว่างพื้นกับผนัง มุมห้อง มุมผนัง ต้องลบเหลี่ยมไม่ให้เป็นสัน หรือทำบัวลมนุ่ม
- พรมน้ำเพื่อบ่มพื้นผิวให้ชื้นก่อนการทำงาน โดยในขณะทำงานไม่ควรมีน้ำขัง



CONCENTRATED

การเตรียมวัสดุ

- ผสม LANKO 222 K11 CONCENTRATED 25 กก. (1 ถุง) กับน้ำสะอาด 6-7 ลิตร (น้ำ 24-28 % ของน้ำหนักปูน) ให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- ถ้าต้องการทาบนผิวคอนกรีตที่เรียบมาก ให้ผสม LANKO 751 LANKOLATEX 1.5 ลิตร กับน้ำสะอาด 5 ลิตร ให้เข้ากัน หลังจากนั้นจึงนำไปผสม กับ LANKO 222 K11 CONCENTRATED 25 กก.
- พักส่วนผสมไว้สักครู่
- หลังจากผสมเสร็จแล้วห้ามเติมน้ำเพิ่ม

การทำงาน

- ทา LANKO 222 K11 CONCENTRATED ลงบนพื้นผิว ด้วยแปรง ในอัตรา 1-1.5 กก./ตร.ม. ควรแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ เพื่อที่จะสามารถควบคุมอัตราการใช้ได้
- ทิ้งให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง โดยก่อนทาชั้นที่ 2 ให้พรมน้ำให้ชื้นก่อนทา
- ทาชั้นที่ 2 โดยการทำงานเหมือนชั้นแรก ในอัตรา 1-1.5 กก./ตร.ม. แต่ให้ทาในทิศทางขวางกับชั้นแรก

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5-30°C.
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งาน ก่อนที่วัสดุจะแห้ง
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้ง หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไป ทำให้ทำงานไม่ทัน และอาจเกิดรอยแตกกร้าวเล็กได้
- บ่มผิวให้ชื้นแต่ไม่มีน้ำขัง ก่อนทาชั้นแรก
- ทาอย่างน้อย 2 ชั้น ความหนารวมไม่น้อยกว่า 2 มม.
- ห้ามทาพอลิเมอร์บนรอยร้าวที่ยังไม่หยุด (Active Crack) คืออาจมีการแตกร้าวที่กว้างขึ้นและยาวขึ้นเรื่อยๆ หรือรอยต่อของโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในการดูแลรักษาที่เป็นกรด และไม่เหมาะกับบริเวณที่ต้องสัมผัสกับสารที่มีฤทธิ์เป็นกรด
- ระมัดระวัง อย่าให้ผิวหน้าของผลิตภัณฑ์ถูกทำลายจากการใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงในการทำทำความสะอาด
- สำหรับถังเก็บน้ำควรมีการทำความสะอาดด้วยน้ำก่อนการใช้งาน

อัตราการใช้

- 1-1.5 กก./ตร.ม. ต่อการทา 1 ชั้น
- 2-3 กก./ตร.ม. ต่อการทา 2 ชั้น

อายุการเก็บรักษา

- 12 เดือนในภาชนะที่ยังไม่เปิด

การเก็บรักษา

- เก็บในที่แห้ง

ภาชนะบรรจุ

- กระป๋อง 5 กก. สีเทา
- ถุง 25 กก. สีเทา สีขาว



สีเทา



สีขาว

Shading of the colour samples may be somewhat different from the actual colours.



Disclaimer: The use of this product is beyond the manufacturer's control and liability is restricted to the replacement of material proven faulty. The manufacturer is not responsible for any loss or damage arising from incorrect useage. Specifications are subjected to changes without prior notice.

Updated WP01 Apr 2008

PAREX DAVCO
THAILAND

ParexDavco (Thailand) Company Limited

247 Lumpini II Building, Sarasin Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok, THAILAND 10330
Tel : (66) 0 2651 9838 Fax : (66) 0 2651 8003 E-mail : thaicustomerservice@parexdavco.com



Certificate SG95/06111

LANKO