



FLEX

ปูนทรายสำหรับทาเพื่อป้องกันการรั่วซึม ชนิดยืดหยุ่นได้

คุณลักษณะพิเศษ

- ยืดหยุ่น ต้านทานต่อรอยแตกร้าวได้ดี
- ใช้ได้ทั้งงานภายในและภายนอก
- ไม่มีพิษ
- สามารถปิดรอยร้าวได้ดี (≤ 2 มม)
- มี 2 สี คือสีเทาและสีขาว

คุณสมบัติ

LANKO 226 K11 FLEX ประกอบด้วย
ส่วนประกอบ 2 ส่วน คือ

ปูนทรายปรุงแต่งพิเศษ และเรซิน ผสมทั้ง 2 ส่วน
เข้าด้วยกัน ใช้ทาหรือฉาบบนผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบ
เพื่อป้องกันหรือแก้ปัญหาคาการรั่วซึมของโครงสร้าง
เมื่อแห้งจะมีความทึบน้ำ และมีความยืดหยุ่นในตัวเอง
จึงไม่เกิดปัญหาการแตกร้าว เหมาะกับงานโครงสร้าง
ที่มีการสั่นสะเทือน หรือเสี่ยงต่อการแตกร้าว เช่น รอย
ต่อระหว่างผนังกับพื้น นอกจากนั้นยังเหมาะสำหรับ
ห้องน้ำ สระว่ายน้ำ ระเบียง โดยใช้ทาก่อนการ
ปูกระเบื้อง ไม่มีพิษ สามารถใช้กับถังเก็บน้ำได้

ลักษณะการใช้งาน

งานภายในและภายนอก

- แท่งค้ำน้ำ อ่างเก็บน้ำ รางน้ำ
- ทาก่อนการปูกระเบื้อง ของห้องน้ำ สระว่ายน้ำ
ระเบียง ทางเดิน
- ช่องลิฟท์ อุโมงค์

ข้อมูลทางเทคนิค

• ลักษณะ

- ส่วน A (ผง) : ผงสีเทาหรือขาว
- ส่วน B (น้ำยา) : น้ำสีขาว

- ความหนาแน่น : 1.9
- ค่าการยึดเกาะ : 1.8 MPa
- ทนแรงดันน้ำด้านบวก* : 2 MPa
- ทนแรงดันน้ำด้านลบ* : 0.8 MPa

- ระยะเวลาในการทำงานหลังจากผสมแล้ว : 30 นาที ที่ 20°C.
- ระยะเวลาระหว่างการทาแต่ละชั้น : 2-4 ชั่วโมง
- สามารถปิดรอยร้าว
 - : 2.3 มม สำหรับคอนกรีต
 - : 2.9 มม สำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก
- สามารถปิดรอยร้าวหลังจากแช่น้ำนาน 3 เดือน
 - : 1.5 มม สำหรับคอนกรีต
 - : 2 มม สำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก

Bond Strength by slant shear test : ASTM C882*

7 Days	:	1.2 MPa
28 Days	:	1.8 MPa

Tensile Strength : ASTM C190*

28 Days	:	0.5 MPa
---------	---	---------

*Average laboratory values provided as a general guide

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน
สี เศษสิ่งสกปรก เศษปูนฉาบหรือยิปซัม สกัดส่วนที่
หลุดล่อนออก
- รู โฟรง รอยแตกร้าว โครงสร้างที่เสียหาย ต้องซ่อม
แซมให้เรียบร้อย ซึ่งอาจซ่อมแซมด้วย
LANKO 731 LANKOREP STRUCTURE
- บริเวณที่เป็นเหลี่ยมมุม หรือเป็นสันคม เช่น บริเวณ
รอยต่อระหว่างพื้นกับผนัง มุมห้อง มุมผนัง ต้องลบ
เหลี่ยมไม่ให้เป็นสัน หรือทำบัวลมนุ่ม
- พรมน้ำเพื่อบ่มพื้นผิวให้ชื้นก่อนการทำงาน โดยใน
ขณะทำงานไม่ควรมีน้ำขัง



FLEX

การเตรียมวัสดุ

- การผสม ควรใช้เครื่องผสม เพราะจะทำให้ส่วนผสมเข้าเป็นเนื้อเดียวกันได้ง่ายขึ้นและรวดเร็ว เครื่องผสมที่เหมาะสม คือ เครื่องผสมรอบต่ำที่มีรอบไม่เกิน 500 รอบ/นาที ยกเว้นผสมในปริมาณไม่มากอาจใช้การกวนด้วยเกรียงได้
- การผสมทำได้โดย
 - แบ่ง 3/4 ของส่วน B (น้ำยา) เทลงในภาชนะสำหรับผสม
 - เทส่วน A (ผงปูน) ลงในภาชนะ ผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
 - เทส่วน B ที่เหลือ ผสมต่อเนื่องนาน 3 นาทีหรือจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมไว้สักครู่ก่อนใช้งาน

การทำงาน

- ทา LANKO 226 K11 FLEX ลงบนพื้นผิวด้วยแปรงหรือเกรียง ในอัตรา 1-1.5 กก./ตร.ม. ควรแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ เพื่อที่จะสามารถควบคุมอัตราการใช้ได้ ถ้าต้องการปูกระเบื้องหรือเทพูนทรายทับหน้า ให้ทาโดยใช้แปรง ซึ่งจะช่วยให้ผิวที่หยาบเหมาะสำหรับงานปูกระเบื้องหรืองานตกแต่งต่อไป
- ทิ้งให้แห้ง 2 - 4 ชั่วโมง โดยก่อนทาสีชั้นที่ 2 ไม่จำเป็นต้องบ่มพื้นผิวอีก ถ้ามีน้ำเกาะที่ผิว ให้เช็ดออกก่อน
- ทาสีชั้นที่ 2 โดยการทำงานเหมือนชั้นแรก ในอัตรา 1-1.5 กก./ตร.ม. แต่ให้ทาในทิศทางขวางกับชั้นแรก
- สำหรับบริเวณที่คาดว่าจะเกิดรอยแตกร้าว เช่น มุมระหว่างพื้นกับผนัง หรือในส่วนที่มีรอยแตกร้าวอยู่แล้ว หลังจากทาสีชั้นแรกในขณะที่ยังเปียกอยู่ ให้ปูแผ่นใยเสริมความแข็งแรง โดยให้ฝังลงในเนื้อชั้นแรก ก่อนที่จะทำงานในขั้นต่อไป

งานตกแต่ง

- LANKO 226 K11 FLEX สามารถปล่อยเปื้อนโดยไม่มีวัสดุทับหน้า สำหรับบริเวณที่ไม่มีการใช้งาน เช่น ภายในถังเก็บน้ำ สำหรับบริเวณที่ใช้งานเช่นห้องน้ำ สระว่ายน้ำ สามารถปูกระเบื้องบนผิวของ LANKO 226 K11 FLEX ได้ โดยใช้กาวยึดกระเบื้องที่มีคุณภาพทั่วไป โดยสามารถปูกระเบื้องได้หลังจากทา LANKO 226 K11 FLEX ชั้นที่ 2 ประมาณ 3-7 วัน

- บริเวณที่มีการใช้งานอื่นๆ เช่น ระเบียง ทางเดิน ดาดฟ้า ควรมีวัสดุปูทับ เช่น การเทพูนทรายทับหน้าเพื่อเป็นการป้องกันผิวหน้าของ LANKO 226 K11 FLEX เสียหาย
- ถังเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ สามารถใส่น้ำได้ภายใน 7 วัน โดยให้ล้างด้วยน้ำสะอาดก่อนใช้งาน

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5-35°C.
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งานก่อนที่วัสดุจะแห้ง
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไป ทำให้ทำงานไม่ทัน และอาจเกิดรอยแตกร้าวเล็ก ๆ ได้
- บ่มผิวให้ขึ้นแต่ไม่มีน้ำขัง ก่อนทาสีชั้นแรก
- ทาอย่างน้อย 2 ชั้น ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 1 มม.
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในการดูแลรักษาที่เป็นกรด และไม่เหมาะกับบริเวณที่ต้องสัมผัสกับสารที่มีฤทธิ์เป็นกรด
- ระวังอันตราย อย่าให้ผิวหน้าของผลิตภัณฑ์ถูกทำลายจากการใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงในการทำทำความสะอาด
- สำหรับถังเก็บน้ำ ควรมีการทำความสะอาดด้วยน้ำก่อนการใช้งาน

อัตราการใช้

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

อายุการเก็บรักษา

- 12 เดือนในภาชนะที่ยังไม่เปิด

การเก็บรักษา

- เก็บในที่แห้ง

ภาชนะบรรจุ

- ชุด 4.5 กก. ส่วน B (น้ำยา) อยู่ในกระป๋อง A
- ชุด 23 กก. แยกบรรจุ :
 - ส่วน A 18 กก. บรรจุในถุง
 - ส่วน B (น้ำยา) 5 ลิตร บรรจุในแกลลอน



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 WP02 Sep 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