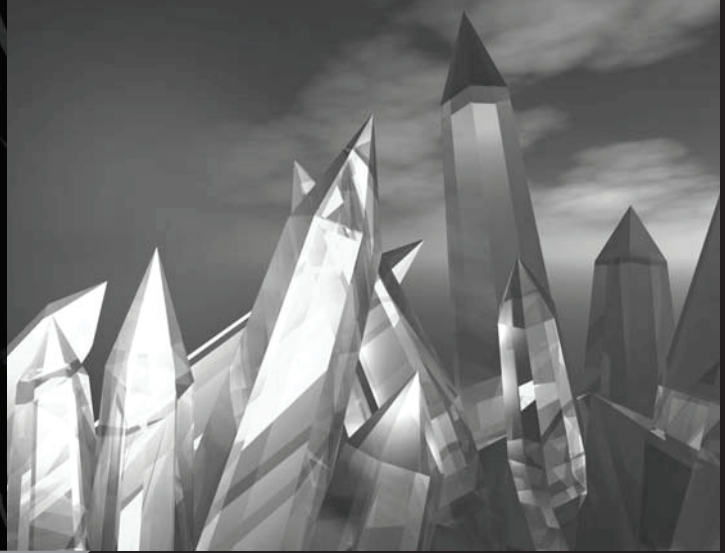


LANKO



SUPERFLEX

ปูนกันซึมผสมสำเร็จสำหรับทา
เพื่อป้องกันการรั่วซึมและปกป้องพื้นผิว
ชนิดยืดหยุ่นได้ ทนน้ำทะเล

คุณลักษณะพิเศษ

- ทนการกัดกร่อนจากน้ำทะเล
- ป้องกันการกัดกร่อนจากสภาพอากาศ
- ทนรังสี UV
- ยืดหยุ่นสูงกว่า 250 %
- ต้านทานรอยร้าว 4 มม.

คุณสมบัติ

LANKO 228 K11 SUPERFLEX ประกอบด้วย ปูนทรายผสมสารผสมเพิ่มพิเศษ และเรซิน ใช้งานโดยการผสมทั้ง 2 ส่วน ให้เข้ากัน ใช้ทาหรือฉาบบนผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบ เพื่อป้องกันหรือแก้ปัญหาการรั่วซึมของโครงสร้าง นอกจากนั้นยังสามารถใช้เพื่อเป็นการ ปกป้องพื้นผิวจากการกัดกร่อนของน้ำทะเล หรือมลภาวะในอากาศ เมื่อแห้งจะมีความทึบน้ำ และมีความยืดหยุ่นในตัวเอง จึงไม่เกิดปัญหาการแตกร้าว เหมาะกับงานโครงสร้างที่มีการสั่นสะเทือน หรือเสี่ยงต่อการแตกร้าว เช่น รอยต่อระหว่างผนังกับพื้น นอกจากนั้นยังเหมาะสำหรับ ท่อน้ำ สระว่ายน้ำ ระเบียง โดยใช้ทาก่อนการปูกระเบื้อง สามารถปล่อยเปลือยโดยไม่ต้องมีวัสดุปิดทับหน้า หรือใช้ปูนทรายเทพทับหน้า เพื่อป้องกันความเสียหายของกันซึม

ลักษณะการใช้งาน

งานกันซึม

- แท่งค้ำน้ำ, อ่างเก็บน้ำ, รางระบายน้ำ
- ทาก่อนการปูกระเบื้อง, ของท่อน้ำ, สระว่ายน้ำ ระเบียง, ทางเดิน, ช่องลิฟท์, อุโมงค์

งานปกป้องพื้นผิว

- โครงสร้างคอนกรีตทั่วไป
- บ่อบำบัดน้ำเสีย, ท่อน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ
 - ส่วน A (ผง) : ผงสีเทาหรือขาว
 - ส่วน B (น้ำยา) : น้ำสีขาวขุ่น
- อัตราส่วนผสม โดยน้ำหนัก
 - ส่วน A (ผง : น้ำยา) : 70% : 30%
- ความหนาแน่นหลังจากผสมในสภาพของเหลว : 1.8
- ขนาดอนุภาค : 0-0.1 มม.
- การยึดเกาะบนผิวคอนกรีต*
 - ก่อนแช่น้ำ : 1.2 MPa
 - หลังแช่น้ำ : 1 MPa
- ทนแรงดันน้ำด้านบวก* : 1 MPa
- ทนแรงดันน้ำด้านลบ* : 0.3 MPa
- การทนรอยแตกกว้างที่ 20 องศาเซลเซียส*
 - ไม่เสริมไฟเบอร์ : 4.2 มม.
 - เสริมไฟเบอร์ : 5.2 มม.
- การทนรอยแตกกว้างที่ 0 องศาเซลเซียส*
 - ไม่เสริมไฟเบอร์ : 2.3 มม.
 - เสริมไฟเบอร์ : 3.3 มม.
 - ทนแรงขีดสี : ปริมาณสูญเสีย : 0.18g ต่อการขัด 1,000 รอบ
- ความยืดหยุ่น \geq 250 %

* ค่าที่แสดงเป็นค่าที่ได้จากการทดสอบในห้องทดลอง เพื่อใช้ในการพิจารณาทั่วไปเท่านั้น



LANKO

SUPERFLEX

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบไขมัน 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

การเตรียมวัสดุ

- อัตราส่วนผสมคือ ปูน 23 กก. ต่อน้ำยา 10 ลิตร
- การผสม ควรใช้เครื่องผสม เพราะจะทำให้ส่วนผสมเข้าเป็นเนื้อเดียวกันได้ง่ายขึ้นและรวดเร็ว เครื่องผสมที่เหมาะสมคือ เครื่องผสมรอบต่ำที่มีรอบประมาณ 300-500 รอบ/นาที
- การผสมทำได้โดย
 - แบ่ง 3/4 ของส่วน B (น้ำยา) เทลงในภาชนะสำหรับผสม
 - เทส่วน A (ผงปูน) ลงในภาชนะ ผสมให้เข้าเป็นเนื้อเหนียวข้น
 - เทส่วน B ที่เหลือ ผสมต่อเนื่องนาน 3 นาทีหรือจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- พักส่วนผสมไว้สักครู่ก่อนใช้งาน

การทำงาน

- ทา LANKO 228 K11 SUPERFLEX ลงบนพื้นผิวด้วยแปรงหรือฉาบด้วยเกรียงเหล็กในอัตรา 1.5-2 กก./ตร.ม. ควรแบ่งพื้นที่ออกเป็นส่วนๆ เพื่อที่จะสามารถควบคุม อัตราการใช้ได้
- ทิ้งให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง โดยก่อนทาชั้นที่ 2 ไม่จำเป็นต้องบ่มพื้นผิวอีก ถ้ามีน้ำเกาะที่ผิว ให้เช็ดออกก่อน
- ทาชั้นที่ 2 โดยการทำงานเหมือนชั้นแรก ในอัตรา 1.5-2 กก./ตร.ม. แต่ให้ทาในทิศทางขวางกับชั้นแรก ถ้าต้องการปูกระเบื้องหรือเทพื้นทรายทับหน้า ให้ทาโดยใช้แปรง ซึ่งจะช่วยให้ผิวที่หยาบเพื่อเป็นการเพิ่มการยึดเกาะ แต่ถ้าต้องการเปลือยผิว สามารถใช้เกรียงปาดให้เรียบ ในขณะที่ปูนยังไม่แห้ง
- ความหนาหลังจากทา 2 ชั้นแล้ว ควรอยู่ระหว่าง 1.5-2 มม.
- สำหรับบริเวณที่คาดว่าอาจเกิดรอยแตก ร้าว เช่น มุมระหว่างพื้นกับผนัง หรือในส่วนที่มียอยแตก ร้าว อยู่แล้ว หลังจากทาชั้นแรกในขณะที่ยังเปียกอยู่ ให้ปูแผ่นใยเสริมความแข็งแรง (GLASS FIBER MESH) โดยให้ฝังลงในเนื้อชั้นแรก ก่อนที่จะทำงานในชั้นต่อไป

งานตกแต่ง

- LANKO 228 K11 SUPERFLEX สามารถปล่อยเปลือย โดยไม่มีวัสดุทับหน้า สำหรับบริเวณที่ไม่มีการใช้งาน เช่น ภายในถังเก็บน้ำ สำหรับบริเวณที่ใช้งาน เช่น ห้องน้ำ สระว่ายน้ำ สามารถปูกระเบื้องบนผิวของ LANKO 228 K11 SUPERFLEX ได้ แนะนำให้ใช้กาวยึดกระเบื้องของ Davco SE-7 หรือ (DAVCO ULTRAFLEX) โดยสามารถปูกระเบื้องได้หลังจากทา LANKO 228 K11 SUPERFLEX ชั้นที่ 2 ประมาณ 3-7 วัน (ขึ้นอยู่กับสภาวะอากาศ)
- บริเวณที่มีการใช้งานอื่นๆ เช่น ระเบียง ทางเดิน ดาดฟ้า ครัว มีวัสดุปูทับ เช่น การเทพื้นทรายทับหน้าเพื่อเป็นการป้องกันผิวหน้าของ LANKO 228 K11 SUPERFLEX เสียหาย
- ถังเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ สามารถใส่น้ำได้ภายใน 7 วัน โดยให้ล้างด้วยน้ำสะอาดก่อนใช้งาน

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 5-35 องศาเซลเซียส.
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งาน ก่อนที่วัสดุจะแห้ง
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์เป็นกรด ในกรณีที่เกิดรอยเปื้อน โดยไม่มีวัสดุทับหน้าบน LANKO 228 K11 SUPERFLEX
- ไม่มีน้ำขัง ควรขับน้ำออกให้หมดก่อนทำการทา

อัตราการใช้

- โดยประมาณ 3-4 กก./ตร.ม./การทา 2 ชั้น

อายุการเก็บรักษา

- 12 เดือนในภาชนะที่ยังไม่เปิด

การเก็บรักษา

- เก็บในที่ร่มและแห้ง

ขนาดบรรจุ

- 1 ชุด 33 กก. ประกอบด้วย
 - ปูน 23 กก.
 - น้ำยา 10 ลิตร



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.

บริษัท จิวย เอเซีย จำกัด

684/16 ถนนพัฒนาการ 38 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทร. 02-717-1770 มือถือ 089-222-8893

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

