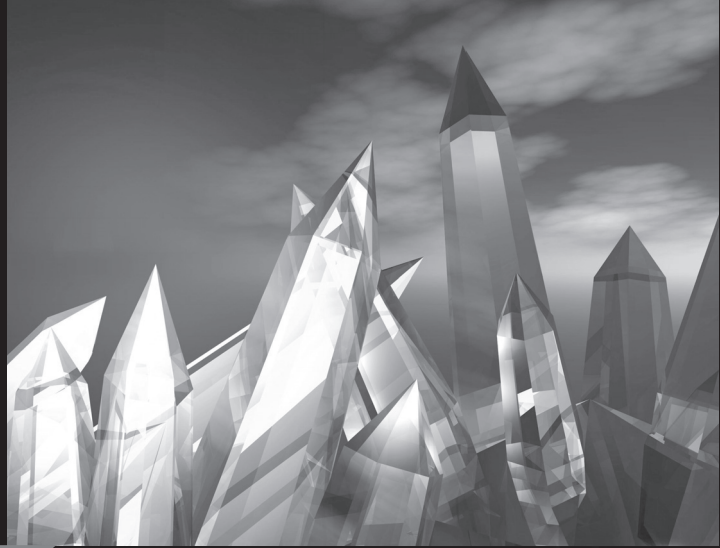




FLEX SHIELD

แลงโก้ เฟล็กซ์ ชิลด์ ซีเมนต์ทา กันซึม ชนิดยืดหยุ่น (ส่วนผสมเดียว)

คุณลักษณะพิเศษ

- น้ำไม่รั่วซึม
- มีความยืดหยุ่น
- ใช้งานง่าย แค่น้ำผสมแล้วทา
- กันน้ำได้ทั้งสองด้าน (ด้านที่สัมผัสกับน้ำโดยตรง และด้านที่ไม่สัมผัสกับน้ำ)
- ไม่เป็นพิษเมื่อติดตั้งแล้ว

คุณสมบัติ

LANKO 227 FLEX SHIELD เป็นผงซีเมนต์กันซึม ชนิดยืดหยุ่น 1 ส่วนผสม สำหรับทาหรือฉาบ เพื่อป้องกันการรั่วซึม ทั้งด้านบวกและด้านลบ ใช้งานง่ายเพียงผสมน้ำ มีคุณสมบัติ ยืดหยุ่นสูง จึงไม่เกิดปัญหาแตกร้าว สามารถใช้งานได้ทุกพื้นผิว เช่น คอนกรีต, ปูนฉาบคอนกรีต, ระบบคอนกรีตสำเร็จรูป เมื่อแห้งแล้วจะกลายเป็นกันซึมไม่มีพิษ

ลักษณะการใช้งาน

- ใช้ป้องกันการรั่วซึมได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ใช้ได้กับพื้นผิวหลากหลายประเภท เช่น คอนกรีต, ปูนฉาบ คอนกรีต, อิฐบล็อก, ระบบคอนกรีตสำเร็จรูป
- ใช้ก่อนปูกระเบื้องในห้องน้ำ, ห้องครัว, และพื้นที่เปียก ด้านในอาคาร
- ใช้ก่อนปูกระเบื้อง บริเวณสระว่ายน้ำ, ระเบียง และพื้นที่เปียกด้านนอกอาคาร
- ใช้สำหรับอ่างเก็บน้ำดี, แท็งค์น้ำ หรือบริเวณที่กักเก็บน้ำ
- สามารถปล่อยเปื้อนได้ แต่ควรหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีความร้อนสูง อาจใช้ LANKO 451 SOVACRYL ในบริเวณที่มีความร้อนสูงมาก

ข้อมูลทางเทคนิค

- | | |
|--------------------------------|------------|
| • ลักษณะ | : ผง |
| • สี | : สีเทา |
| • ความหนาแน่น (หลังผสมแล้ว) | : 1.9 |
| • ช่วงเวลาทำงานที่ 20 °C | : 60 นาที |
| • ปกติตรอยร้าว (SC 28 d) | : 0.75 มม. |
| • แรงดันน้ำในด้านที่สัมผัสน้ำ | : ผ่าน |
| (max 5 bar for 7 days) | |
| • แรงดันน้ำด้านที่ไม่สัมผัสน้ำ | : ผ่าน |
| (max 1.5 bar for 7 days) | |
| • กำลังรับแรงดึง | : EN 14891 |
| 28 d SC | : > 2 MPa |
| 14 d SC + 14 d 70 °C + 1 d SC | : > 1 MPa |
| 7 d SC + 21 d water | : ~ 1 MPa |

* Specifications are subject to change without notification. Results shown are typical but reflect procedures used. Actual field performance will depend on installation methods and site conditions.



FLEX SHIELD

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน สี เศษสิ่งสกปรก เศษปูนฉาบ หรือยิปซัม สกัดส่วนที่หลุดล่อนออก
- รู โฟรง รอยแตกร้าว โครงสร้างที่เสียหายต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยด้วย LANKO 731 LANKOREP STRUCTURE
- บริเวณที่เป็นเหลี่ยมมุม หรือเป็นสันคม เช่นบริเวณรอยต่อระหว่างพื้นกับผนัง มุมห้อง มุมผนัง ต้องลบเหลี่ยมไม่ให้เป็นสัน หรือทำบัวลมนุม
- พรมน้ำเพื่อบ่มพื้นผิวให้ชื้นก่อนการทำงาน โดยในขณะทำงานไม่ควรมีน้ำขัง

การเตรียมวัสดุ

- การผสมควรใช้เครื่องผสม เพราะจะทำให้ส่วนผสมเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน ใต้ง่ายและรวดเร็ว เครื่องผสมที่เหมาะสมคือ เครื่องผสมรอบต่ำที่มีรอบไม่เกิน 300-500 รอบ/นาที ในกรณีที่ผสมในปริมาณน้อยอาจใช้การกวนด้วยเกรียงได้
- การผสมทำได้โดย
 - เตรียมน้ำสะอาด 6 ลิตร ต่อ LANKO 227 FLEX SHIELD 20 กก.
 - เทน้ำสะอาด 3/4 ส่วนลงในภาชนะผสม
 - เทผงปูน ลงในภาชนะ ผสมให้เข้ากัน
 - เทน้ำสะอาดที่เหลือและผสมต่ออีก 3 นาที
 - พักส่วนผสมไว้สักครู่ก่อนใช้งาน

การทำงาน

- ทา LANKO 227 FLEX SHIELD ลงบนพื้นผิวที่ไม่มีน้ำขัง ด้วยแปรงหรือฉาบด้วยเกรียงในอัตรา 1-1.5 กก./ตร.ม.
- ทาชั้นที่ 2 หลังจากทิ้งให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง ในอัตรา 1-1.5 กก./ตร.ม. โดยทาในทิศทางขวางกับชั้นแรก
- เมื่อผสมแล้ว ควรใช้งาน ภายใน 1 ชั่วโมง
- สำหรับบริเวณที่คาดว่าอาจเกิดรอยแตกร้าว เช่น มุม ระหว่างพื้นกับผนัง หรือในส่วนที่มีรอยแตกร้าวอยู่แล้ว หลังจากทาชั้นแรกในขณะที่ยังเปียกอยู่ ให้ปูแผ่นใยเสริมความแข็งแรง โดยให้ฝังลงในเนื้อชั้นแรก ก่อนจะทำงานในชั้นต่อไป
- LANKO 227 FLEX SHIELD เมื่อทาเสร็จแล้ว สามารถปล่อยเป็ลยได้ หรือปูกระเบื้องทับได้ สำหรับอ่างน้ำ หรือ แท่งคาน้ำจะสามารถใส่น้ำได้หลังจากทิ้งไว้ให้แห้งเป็นเวลา 7 วัน

ข้อควรระวัง

- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน เพราะวัสดุจะแห้งเร็วเกินไป ทำให้ทำงานไม่ทัน และอาจเกิดรอยแตกร้าวเล็กกาได้
- บ่มผิวให้ชื้นแต่ไม่มีน้ำขัง ก่อนการทาครั้งแรก
- ทาอย่างน้อย 2 ชั้น ความหนารวมไม่น้อยกว่า 1 มม.
- สำหรับถังเก็บน้ำ ควรมีการทำความสะอาดด้วยน้ำก่อนการใช้งาน
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งาน ก่อนที่วัสดุจะแห้ง
- ระมัดระวัง อย่าให้ผิวหน้าของผลิตภัณฑ์ถูกทำลาย จากการใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ในการทำความสะอาด
- ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ในการดูแลรักษาที่เป็นกรด และไม่เหมาะกับบริเวณที่ต้องสัมผัสกับสารที่มีฤทธิ์เป็นกรด

อัตราการใช้

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

อายุการเก็บรักษา

- 12 เดือนในภาชนะที่ยังไม่เปิด

การเก็บรักษา

- เก็บในที่แห้ง

ขนาดบรรจุ

- กระป๋อง 4 กก. และ ถัง 20 กก.



สระว่ายน้ำ



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 จิรายุ เอเซีย จำกัด

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

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

