

LANKO



DAMPFLEX

วัสดุทากันรั่วซึม ชนิดยืดหยุ่นได้

สำหรับงานภายใน
ห้องน้ำ ห้องครัว ส่วนซักล้าง ระเบียง ทางเดิน

คุณลักษณะพิเศษ

- สำเร็จรูป พร้อมใช้งาน
- แห้งเร็ว
- ยืดหยุ่น เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีการยืดหดตัว
- สูตรน้ำ ไม่มีพิษ ไม่ติดไฟ
- ทากันกระเบื้องเดิม และปูกระเบื้องใหม่ทับได้
- ทาได้พื้นที่มากกว่า
- มีการยึดเกาะที่ติดบนพื้นผิวที่หลากหลาย

คุณสมบัติ

LANKO 452 K10 DAMPFLEX เป็นวัสดุทากันซึม SBR โพลีเมอร์ ใช้ทาก่อนการปูกระเบื้องหลังจากแห้ง จะมีลักษณะคล้ายแผ่นยาง ซึ่งสามารถป้องกันการ ซึมผ่านของน้ำ มีความยืดหยุ่น จึงไม่เกิดปัญหาเมื่อ โครงสร้างมีการยืดหรือหดตัว หรือเกิดการลั่นสะเทือน สามารถใช้ร่วมกับแผ่นใยเสริมความแข็งแรง สำหรับบริเวณขอบมุมที่เสี่ยงต่อการแตกร้าว หรือบริเวณที่ต้องการเสริมความแข็งแรงเป็นพิเศษ

LANKO 452 K10 DAMPFLEX เป็นวัสดุทากันซึมชนิดพร้อมใช้ ใช้งานง่ายเพียงเปิดกระป๋อง ใช้ทาด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง ลงบนพื้นผิวที่ต้องการ

ลักษณะการใช้งาน

- เป็นระบบกันซึมสำหรับพื้นที่เปียกชื้น เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว ส่วนซักล้าง ระเบียง ทางเดิน โดยใช้ทา ก่อนการปูกระเบื้อง
- สามารถทาทับกระเบื้องเดิมที่มีปัญหารั่วซึม เพื่อทำการปูกระเบื้องชุดใหม่ทับบนกระเบื้องเดิมโดยไม่ต้องรื้อกระเบื้องเก่าออก
- มีการยึดเกาะที่ติดบนหลายพื้นผิว เช่น ผิวปูนทั่วไป, แผ่นยิปซัม, ไม้, โลหะ
- สามารถปูกระเบื้องโดยใช้ปูนกาวติดกระเบื้อง ของ LANKO เช่น SUPER TTB หรือ SE-7

ข้อมูลทางเทคนิค

- ลักษณะ : ครีมีสีเทา
- ความหนาแน่น : 1.15 กก./ลิตร
- ผิวแห้งสัมผัสได้ : 1 ชม.
- การแห้งตัว : 24 ชม.
- การยืดตัว : > 500%
- กำลังรับแรงดึง : 1.5 MPa
- Adhesion(ASTM D4541) : 0.81 N/mm²
- Crack Bridging(ASTM C836) : >2 mm

* ค่าที่แสดงเป็นค่าที่ได้จากการทดสอบในห้องทดลอง เพื่อใช้ในการพิจารณาทั่วไปเท่านั้น

ข้อแนะนำในการทำงาน

การเตรียมพื้นผิว

- วัสดุที่จะทำการทากันซึม เช่น กระเบื้องแผ่นเรียบ แผ่นยิปซัม ไม้ พื้นผิวที่เป็นโลหะ ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง ตามที่ผู้ผลิตแนะนำ และให้ทารองพื้นด้วย Primer XP ทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนทำงานในขั้นต่อไป
- ถ้าต้องการทาทับ น็อต ตะปู หรือวัสดุที่ขึ้นสนิมได้ ให้ทากันสนิม ก่อนทาทับด้วย LANKO 452 K10 DAMPFLEX ในกรณีที่วัสดุนั้นเป็นสนิมอยู่แล้วให้ขัดสนิมออก และทาสีกันสนิมเช่นเดียวกัน
- ผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบที่เสียหาย เช่น บิ่น เป็นโพรง ให้ทำการซ่อมและทิ้งไว้ให้แห้ง ซึ่งอาจซ่อมแซมด้วย LANKO 731 LANKOREP STRUCTURE
- พื้นหรือผนังคอนกรีตใหม่ ต้องมีอายุอย่างน้อย 28 วัน
- ผิวปูนฉาบใหม่ ต้องทิ้งให้แห้งอย่างน้อย 7 วัน

Economical Product
with High Coverage



DAMPFLEX

- พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาดปราศจากฝุ่น คราบ น้ำมัน เศษสิ่งสกปรกที่หลุดล่อนง่าย น้ำยาทาแบบ จารบีหรือสารเคลือบผิวอื่นๆ
- พื้นหรือผนังคอนกรีตเก่า ผิวปูนฉาบเก่า ให้ล้างทำความสะอาด โดยไม่มี ตะไคร่น้ำ รา หลังจากนั้น ปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 24 ชม.
- บริเวณที่เป็นเหลี่ยมมุม เช่น บริเวณรอยต่อ ระหว่างพื้นกับผนัง มุมห้อง ให้ทำบัวเพื่อลบมุม หรือใช้ LANKO 603 POLYURETHANE ยาทาลอด แนวแทนการทำบัว
- บริเวณที่เป็นสันคม เช่น บริเวณสันของกำแพง ให้ลบสันคมออก
- รอยแตกร้าวขนาดเล็ก ไม่จำเป็นต้องซ่อมแซมเป็นพิเศษ เพราะว่าเมื่อทาชั้นแรก เนื้อของ LANKO 452 K10 DAMPFLEX สามารถอุดรอยแตกร้าวนั้นได้
- รอยแตกร้าวขนาดใหญ่ หรือรอยร้าวที่ยังไม่หยุด (Active Crack) คืออาจมีการแตกร้าวที่กว้างขึ้น และยาวขึ้นเรื่อยๆ หรือรอยต่อของโครงสร้างที่มีการเคลื่อนตัว ให้อุดด้วย LANKO 603 POLYURETHANE ก่อนทาชั้นแรก

การเตรียมวัสดุ

- LANKO 452 K10 DAMPFLEX เป็นผลิตภัณฑ์ พร้อมใช้งาน โดยกวนให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกันก่อนใช้งาน
- ห้ามผสมน้ำ หรือสารเคมีใดๆ เพิ่มลงใน LANKO 452 K10 DAMPFLEX

การทำงาน

- ผิวคอนกรีตหรือปูนฉาบให้บ่มผิวให้ขึ้น
- ทา LANKO 452 K10 DAMPFLEX ชั้นแรก ลงบนพื้นผิวด้วยแปรงหรือลูกกลิ้ง
- สำหรับบริเวณทั่วไป : ทิ้งให้แห้ง 2-4 ชั่วโมง ก่อนทาชั้นที่ 2 ทั้งนี้ขึ้นกับอุณหภูมิ ความชื้นใน อากาศ และสภาพพื้นผิว
- สำหรับบริเวณมุมให้ใช้ : ใช้แผ่นใยเสริมความแข็งแรง ปูลงตามแนวขอบมุม หรือพื้นที่ที่ต้องการเสริม ความแข็งแรงเป็นพิเศษ ใช้แปรงหรือลูกกลิ้งกดให้จม ลงในเนื้อ LANKO 452 K10 DAMPFLEX ที่ยังเปียกอยู่ หลังจากนั้นทิ้งให้แห้ง 2-4 ชั่วโมงก่อนทาชั้นที่ 2

- ทา LANKO 452 K10 DAMPFLEX ชั้นที่ 2 (การทาต้องทา อย่างน้อย 2 ชั้น ถ้ายังมีรูพรุนอยู่บนพื้นผิว ให้ทาชั้นที่ 3) ทิ้งไว้ให้แห้ง อย่างน้อย 12 ชั่วโมง
- การปูกระเบื้อง หรือเทพูนทรายทับหน้า สามารถทำได้ หลังการทา LANKO 452 K10 DAMPFLEX ชั้นสุดท้าย เป็นเวลา 6 ชั่วโมง
- การขังน้ำเพื่อทดสอบการรั่วซึมสามารถทำได้ หลังการทา LANKO 452 K10 DAMPFLEX ชั้นสุดท้ายเป็นเวลา 24 ชั่วโมง

ข้อควรระวัง

- อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับการทำงาน 10 - 45 องศาเซลเซียส.
- ล้างเครื่องมือด้วยน้ำหลังการใช้งานก่อนที่วัสดุจะแห้ง
- ไม่ควรทำงานกลางแจ้งแดดจัด หรือทำงานบนพื้นผิวที่ร้อน
- ห้ามใช้ทาบนพื้นผิวที่มีแรงดันน้ำดันลบ คือมีน้ำซึม ผ่านขึ้นมาจากพื้นผิวที่จะทา

อัตราการใช้

- โดยประมาณ 0.9 กก./ตร.ม. ที่ความหนา 700 micron ขณะเปียก

อายุการเก็บรักษา

- 12 เดือนในภาชนะ ที่ยังไม่เปิด

การเก็บรักษา

- เก็บในที่เย็นและแห้ง

ขนาดบรรจุ

- ถึง 4 กก.
- ถึง 20 กก.

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