

LANKO**K**⁴⁵¹
10
Hybrid Polymer
Network**SOVACRYL****HỆ THỐNG CHỐNG THẤM ACRYLIC LINH HOẠT
DÀNH CHO MÁI VÀ MẶT TIỀN****ĐẶC TÍNH**

- Dễ thi công
- Góc nước
- Kháng nấm và mốc
- Kháng UV
- Độ đàn hồi 380 %.
- Kết liền khe nứt > 2 mm.
- Nhiều màu
- Không độc

MÔ TẢ

LANKO 451 K10 SOVACRYL là màng chống thấm Acrylic dung dịch dành cho mái và mặt tiền. Được ứng dụng lớp dày, lớp sơn hình thành nên lớp màng chống thấm, đàn hồi thích nghi với sự thay đổi bề mặt do giãn nở hoặc kéo căng.

LANKO 451 K10 SOVACRYL được thiết kế làm lớp chống thấm 5 lớp được gia cường vải địa kỹ thuật dùng để chống thấm xuôi cho mái bê tông. Vải địa kỹ thuật gia cố được kết hợp để khắc phục sự không đồng đều của bề mặt mái tạo nên lớp màng choogns thấm và đảm bảo độ dày.

Màng LANKO 451 K10 SOVACRYL 2 lớp hình thành nên một bề mặt vi xốp đủ để bảo vệ bề mặt ngoài khỏi ngấm nước và phân hủy do cacbonat hóa, axit hoặc hóa chất tấn công hoặc các loại chất ô nhiễm môi trường khác.

ỨNG DỤNG

Dùng để chống thấm mái, tường, máng xối và các kết cấu.

Các chất nền thích hợp:

- Bê tông và vữa
- Thép và kẽm
- Kim loại
- Gỗ
- Tấm nhựa và ami-ăng
- Bề mặt bitum
- Tường gạch

**ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT**

- Hình thức : hơi sệt
- Tỷ trọng : 1.3±0.1
- Độ nhớt : 25000 cps
- Ph : 9-10
- Điểm cháy : Không
- Hàm lượng chất rắn : 60% theo trọng lượng
45% theo khối lượng
- Giãn dài tại điểm gãy : 380%
- Độ cứng Shore A : 70
- Thời gian khô : 12 giờ

Đặc tính*

Cường độ chịu kéo ASTM D412-92

: 4.5 MPa

Cường độ bám dính ASTM D4541-93

: 0.86 MPa

Kết liền khe nứt ASTM C836-89'

: >2 mm

Truyền hơi nước ASTM E 96-94

: 9.4 g/m²/24 giờ

QUV ASTM G53-93: 1000 giờ

: Không nứt, vảy ghi No 5

Chịu lửa

: AS 1530 part 3a

HƯỚNG DẪN THI CÔNG**Chuẩn bị bề mặt
Chung**

- Ván ốp tường, ván dăm ốp sàn và tấm fibro xi măng phải được cố định vững chắc theo hướng dẫn của nhà sản xuất.
- Đầu đinh vít phải được gắn kín bằng nhựa epoxy.
- Bề mặt phải nhẵn, vững chắc và không điểm gồ ghề, sắc nhọn, hạt vật liệu lỏng lẻo, dầu, mỡ, sơn, rêu, mốc và các tạp chất khác. Mái phải đủ độ dốc để thoát nước cho lớp màng chống thấm.
- Các khe hở, ổ gà trên mặt nền phải được điền đầy bằng vữa cường độ cao.

**ParexGroup Company Limited**183 Regent House Building, Rajdamri Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel. 66 (0) 2651 9838 Fax. 66 (0) 2651 8003 www.parexgroup.co.th**PAREXGROUP**
Building expertise, together



SOVACRYL

- Toàn bộ diện tích phải được khử sạch bụi và đất. Để mặt nền khô hoàn toàn.

Bê tông mới

- Bê tông mới phải được bảo dưỡng ít nhất 28 ngày.

- Panen bê tông phải được xoa nhẵn.

Bê tông cũ

- Bê tông cũ phải được làm sạch bằng chất tẩy mạnh hoặc chất tẩy nhờn, rồi sau đó phải được phun sạch dưới vòi nước áp lực cao.

- Để bề mặt khô hoàn toàn ít nhất 24 giờ.

Vữa trát

Bề mặt vữa trát mới phải được bảo dưỡng ít nhất 7 ngày.

Bề mặt kim loại

- Bề mặt kim loại phải sạch gỉ.
- Sơn lót chống gỉ bề mặt kim loại.

Khó xây nhẹ

- Quét lót bề mặt bằng LANKO 451 K10 SOVACRYL pha với 5% nước.

Khe nứt

- Khe nứt nhỏ, không phải do biến động, phải được trám kín bằng LANKO 451 K10 SOVACRYL.
- Khe nứt kiến trúc, do biến động, phải được trám kín bằng LANKO 603 POLYURE-THANE trước khi ứng dụng LANKO 451 K10 SOVACRYL.

Gỗ, tấm fibro xi măng và ván dăm

Cần đảm bảo các tấm ghép phải được cố định vững chắc theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

Chuẩn bị sản phẩm

- Lớp trung gian/Lớp phủ ngoài: khuấy kỹ trước khi sử dụng.
- Lót: pha LANKO 451 K10 SOVACRYL với 5% nước, khuấy đều hỗn hợp.

Hệ thống màng đứng

- Quét một lớp lót LANKO 451 K10 SOVACRYL pha với 5% nước (nếu cần). Để lớp lót khô hẳn.
- Quét lớp LANKO 451 K10 SOVACRYL thứ nhất được lấy trực tiếp từ thùng theo tỷ lệ 0.7 kg/m².
- Để khô 2-4 giờ
- Khi lớp thứ nhất khô, quét lớp thứ hai cũng theo tỷ lệ 0.7 kg/m².

Hệ thống màng ngang

- Quét một lớp lót LANKO 451 K10 SOVACRYL pha với 5% nước (nếu cần). Để lớp lót khô hẳn.

- Quét lớp LANKO 451 K10 SOVACRYL thứ nhất được lấy trực tiếp từ thùng theo tỷ lệ 0.7 kg/m², và trong khi nó còn ướt, trải lưới gia cường và ép chặt xuống lớp LANKO 451 K10 SOVACRYL còn ướt.

Để khô ít nhất 2 giờ

- Quét lớp trung gian theo tỷ lệ 0.7 kg/m² để điền đầy lớp lưới gia cường.
- Quét lớp cuối theo tỷ lệ 0.7 kg/m². Để khô qua đêm.

LƯU Ý

- Nhiệt độ thi công: 10°C - 35°C.
- Không trộn thêm cát vào LANKO 451 K10 SOVACRYL, vì nó sẽ giảm khả năng đàn hồi và gây nứt.
- Không ứng dụng LANKO 451 K10 SOVACRYL cho khu vực ngập nước như bể bơi, suối khoáng, vv..
- Không ứng dụng cho khu vực chịu áp suất thủy tĩnh ngược.
- Không được để đọng nước trên bề mặt.
- Rửa sạch dụng cụ bằng nước sạch trước khi vật liệu đông cứng.
- Không thi công dưới ánh nắng ban trưa và khi mặt nền nóng.
- Không thi công trên mặt nền ẩm hoặc đang đóng băng.

ĐỊNH MỨC

- Khoảng 0.7 kg/m²/lớp dày 700 micromét (màng ướt) tùy theo điều kiện hiện trường.

ĐÓNG GÓI

- Hộp 1 kg
- Hộp 5 kg
- Thùng 25 kg

BẢO QUẢN

- Thời hạn sử dụng 1 năm khi được bảo quản nguyên bao gói ở nơi khô ráo, tránh sương giá.

LANKO



ParexGroup Company Limited

183 Regent House Building, Rajdamri Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330
Tel. 66 (0) 2651 9838 Fax. 66 (0) 2651 8003 www.parexgroup.co.th

PAREXGROUP
Building expertise, together