LANKO

453 K10 Crystalline Matrix Chemistry

PU PLUS

Màng chống thấm Polyurethan gốc nước một thành phần linh hoạt

ĐẶC ĐIỂM

- Một thành phần, dễ sử dụng.
- Kháng UV
- Khả năng giãn dài cực cao
- Cường độ chịu kéo hoàn hảo
- Chống đứt gãy và không phồng rộp
- Không cần gia cường
- Không hắc ín, không bitum, không độc.

ƯU ĐIỂM

- LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS có lớp màng dai chắc và linh hoạt nên không cần lớp gia cường.

- LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS không cần lớp láng bảo vệ.

- LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS có thể được ứng dụng trên bề mặt khô mà không sợ bị phồng rộp.

- LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS là sản phẩm thân thiện môi trường, không tạo khói hay khí độc hại.

- Do không có mùi, LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS thích hợp ứng dụng cho những khu vực kín gió.

- LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS thích hợp cho chống thấm khu vực ngoài trời, trên tường, trên sàn chịu tia cực tím.

MÔ TẢ

LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS là màng chống thấm PU gốc nước, linh hoạt, một thành phần, có thể đông cứng trong khoảng 4-8 giờ tùy theo số lớp và nhiệt độ.

SỬ DỤNG

- Lý tưởng cho chống thấm mặt tiền, sân thượng, ban công và khu vệ sinh.
- Lý tưởng cho chống thấm mái bê tông, đường đi bộ và bồn hoa.
- Ứng dụng trong nhà và ngoài trời.

CHI TIẾT KỸ THUẬT

Hình thức	: Dung dịch đặc sệt
Hàm lượng chất rắn	: 60-70%
Giãn dài tại điểm gãy	: >380%
Cường độ chịu kéo	: >3 N/mm2
Bám dính bê tông	:1.03 N/mm2
Độ cứng shore A	: 85
Thời gian đông cứng	:4-8 giờ
Sờ khô ở 30°C	: 90 phút

Kết liền khe nứt (ASTM C836) : > 2mm

MẬT ĐỘ CHE PHỦ

Khoảng 0.7 kg/m²/lớp dày 0.35 mm tùy theo điều kiện hiện trường.

ĐÓNG GÓI

Xô 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

ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001 BUREAU VERITAS Certification

Công ty trách nhiệm hữu hạn ParexGroup

183 Tòa nhà Regent House, Đường Ratjadamri, Phường Lumpini, Quận Pathumwan, Bangkok Thailand 10330

Điện thoại: +66 (0) 2851 9838, Fax: +66 (0) 2851 8003, Website: www.parexgroup.co.th

PAREXGROUP Building expertise, together

LANKO

K 453 10 Crystalline Matrix Chemistry

PU PLUS

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

LƯU Ý

- Nhiệt độ thi công: 10°C - 45°C.
- Không trộn thêm cát vào LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS, vì nó sẽ giảm khả năng đàn hồi và gây nứt.
- 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 khô.

Chuẩn bị bề mặt

- Bê tông mới phải được bảo dưỡng ít nhất 6 tuần.
- Bê tông cũ phải được làm sạch bằng chất tẩy mạnh hoặc chất tẩy nhờn. Rửa sạch kỹ bề mặt bằng nước sạch và để khô ít nhất 24 giờ.

Vữa trát

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

Khối xây nhẹ

Quét lót bề mặt bằng PRIMER hoặc LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS pha với nước theo tỷ lệ 1:2.

Bề mặt kim loại

- Bề mặt kim loại phải sạch gỉ.

Khe nứt

- Khe nứt nhỏ rộng tới 1mm, không phải do biến động, có thể được trám kín bằng LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS trước khi thi công lớp khác trên khu vực cần được chống thấm.

- Khe nứt kiến trúc do biến động, phải được trám kín bằng LANKO 603 POLYURETHANE trước khi ứng dụng LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS trên khu vực đó.

Chuẩn bị sản phẩm

Không cần pha trộn khi sử dụng LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS.

Ứng dụng thoát nước

Xử lý bên trong và quanh cống băng một lớp LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS riêng trước khi tiến hành thi công toàn bộ diện tích bề mặt.

Thi công

- Toàn bộ mặt nền phải sạch và vững chắc trước khi thi công chống thấm.

- Ứng dụng LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS, mặt nền phải khô nhìn thấy.

- Lăn/quét LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS lên mặt nền.

- Lăn/quét một lớp mỏng liền lên toàn bộ bề mặt cần được chống thấm.

- Thời gian chờ giữa các lớp là 1-2 giờ.

- Định mức 0.7 kg/m² @ dày 0.35mm tối thiểu 2 lớp.

- Rửa sạch dụng cụ và LANKO 453 K10 POLYURETHANE PLUS thừa bằng nước sạch khi nó còn ướt.