



LANKO

202 MATRYX



Chống thấm

HỆ THỐNG CHỐNG THẤM GỐC XI MĂNG KẾT TINH



ĐẶC TÍNH

- Chịu được áp lực nước tích cực và tiêu cực
- Có thể được ứng dụng cho chống thấm xuôi hoặc ngược cho kết cấu bê tông.
- Một thành phần và dễ sử dụng.
- Bảo vệ chống tăng ẩm cho panen ngầm.

MÔ TẢ

Lanko K11 Matryx là hệ thống chống thấm gốc xi măng dùng để bảo vệ và chống thấm các kết cấu bê tông bởi kết tinh. Các hóa chất hoạt tính phản ứng với hơi ẩm trong bê tông để hình thành nên các tinh thể trong các khe rỗng và mao mạch của bê tông để chống thấm cho kết cấu chống lại sự thâm nhập của nước và các dung dịch khác từ các hướng. Lanko K11 Matryx chống thấm lâu bền dưới áp suất thủy tĩnh nước ngầm.

ỨNG DỤNG

Được khuyên dùng cho kết cấu dưới mặt đất trong nhà và ngoài trời. Lanko K11 Matryx bảo vệ bê tông chống phân hủy bê tông và muối ăn mòn trong nước. Có thể được sử dụng để chống thấm ngược cho kết cấu bê tông và trên panen kết cấu ngang chống áp suất thủy tĩnh trong khi có khả năng chịu mài mòn và va đập cao.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

1. Bề mặt bê tông phải sạch và không bám hồ xi măng, dầu, mỡ, chất bảo dưỡng và các tạp chất khác.
2. Trám kín bề mặt lỗ rỗng tổ ong
3. Xử lý vết nứt trước khi thi công
4. Bề mặt nhẵn nên được tạo nhám bằng cát
5. Tạo ẩm bề mặt trước khi thi công

Pha trộn

1. Trộn 7.25 - 7.75 lít nước với 25 kg Lanko K11 Matryx. Luôn phải đổ bột vào nước trong khi liên tục khuấy bằng máy.
2. Trộn khoảng 2 phút đến khi nhuyễn đều, hết vón cục.



Kết tinh



Tường trong Tầng hầm



Sàn Tầng hầm



Tường ngoài Tầng hầm



Đường hầm Bên trong



Đường hầm Bên ngoài

Đóng gói

- Bao 25 kg

Bảo quản

- 1 năm kể từ ngày sản xuất, được bảo quản trong bao bì để ở nơi khô thoáng



Thi công phương pháp ướt

1. Ứng dụng tối thiểu 2 lớp theo hướng vuông góc với nhau. Lớp thứ hai phải được thi công khi lớp thứ nhất vừa đông kết đủ độ cứng.
2. Không thi công sản phẩm đã trộn ở nhiệt độ < 5°C hoặc trên bề mặt đóng băng. Không thi công độ dày > 5mm/lớp.

Thi công phương pháp rắc khô (Chống thấm ngược)

1. Rắc đều bột Lanko K11 Matryx được lấy trực tiếp từ bao lên bề mặt bê tông vừa đông kết ban đầu với định mức 3-3.5 kg/m²
2. Dùng bay hoặc bàn xoa làm nhẵn bề mặt theo yêu cầu.

Thi công phương pháp rắc khô (Chống thấm thuận)

1. Rắc đều bột Lanko K11 Matryx được lấy trực tiếp từ bao lên bề mặt bê tông gầy theo định mức 2 kg/m² ngay trước khi đổ bê tông.

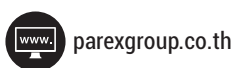
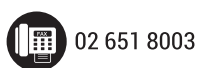
Cường độ bám dính ASTM D4515 (Mpa)	N/mm ²
28 ngày	>1
Cường độ chịu nén (Mpa)	N/mm ²
1 ngày	>25
7 ngày	>45

LƯU Ý

- Thi công ở nhiệt độ : 5 C đến 35 C
- Phải bảo vệ bề mặt vừa được thi công khỏi mưa lớn, nắng gắt hoặc sương giá ít nhất 24 giờ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc : Bột màu xám
Kích thước hạt (mm.) : 0,04 - 0,5
Mật độ (Kg./L.) : 0,9 - 1,1



e-learning VDO

ParexGroup Company Limited . 183 Regent House Building, Rajdamri Road., Lumpini, Bangkok 10330

The information provided in this document results from our knowledge of the products and our experience. On-site results may vary, in particular according to the product application methods adopted. Where application methods not representative test before using the products. The above-mentioned information in no way constitutes a warranty relative to the use of the products. Our general terms and conditions of sale shall prevail, in any event, on the information provided in this document. Prior to application, customers and users are requested to check that they have the latest version of this document.