



GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho Tầng Hầm sử dụng Lanko K11 Matryx 202



Phạm vi

Chống thấm cho vách và sàn tầng hầm, tường xây trong và ngoài trời

Mô tả sản phẩm

Lanko K11 Matryx 202 là vật liệu chống thấm gốc xi măng dùng để bảo vệ và chống thấm các kết cấu bê tông bởi tính. 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 202** chống thấm lâu bền dưới áp suất thủy tĩnh nước ngầm.

Ứng dụng

Được khuyến dùng cho kết cấu dưới mặt đất trong nhà và ngoài trời. **Lanko K11 Matryx 202** 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.

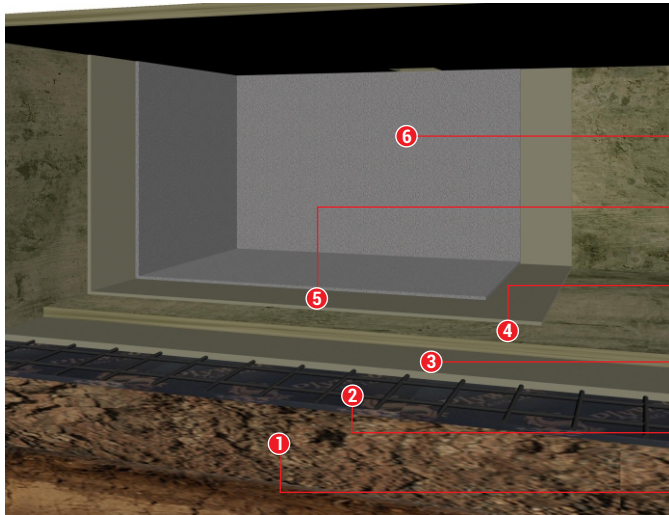
Đặc tính ưu điểm

- Bảo vệ chống phân hủy bê tông và muối ăn mòn trong nước.
- Chống rạn chân chim
- Không thấm nước
- Có thể sử dụng để chống thấm ngược cho kết cấu bê tông
- Chịu áp suất và áp suất ngược
- Một thành phần và dễ sử dụng
- Bảo vệ chống tăng ẩm cho panen ngầm

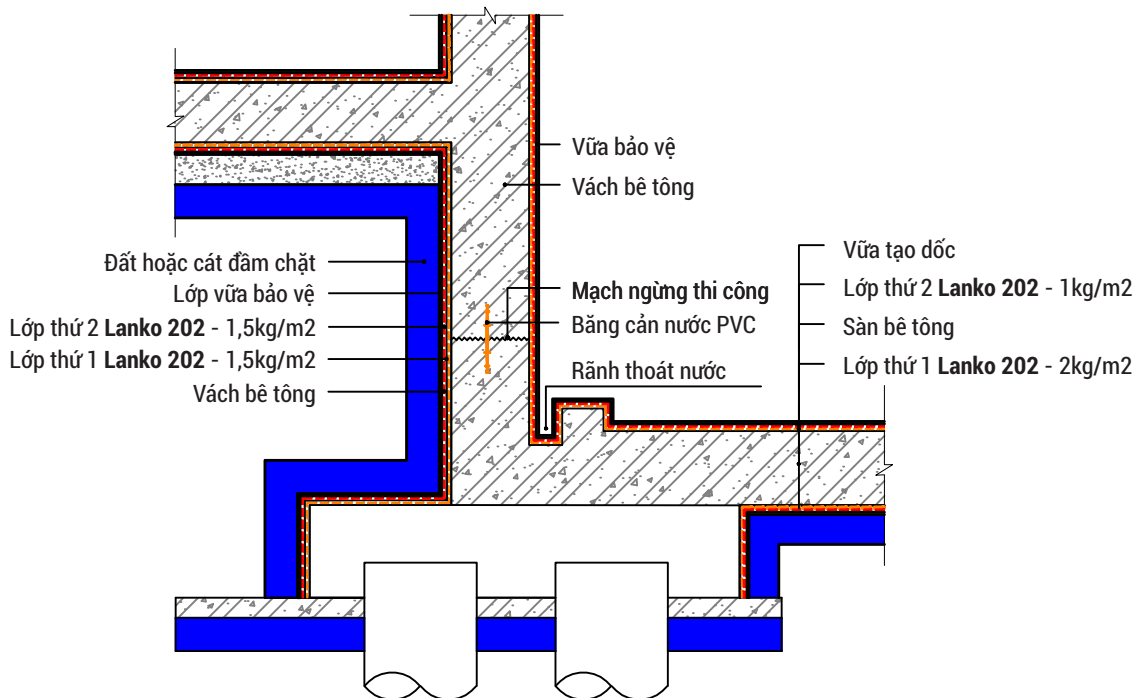


Chống thấm dành cho Tầng Hầm sử dụng Lanko K11 Matryx 202

Cấu tạo hệ thống



- 6 Vữa bảo vệ
- Lớp thứ 2 Lanko 202 - 1kg/m²
- Lớp bê tông tươi
- 4 Lớp thứ 1 Lanko 202 - 2kg/m²
- 3 Sàn copha, cốt thép
- 2 Lớp đất đầm chặt












Mặt Ngoài Tầng Hầm

Mặt Trong Tầng Hầm



Chống thấm dành cho Tầng Hầm sử dụng Lanko K11 Matryx 202

Hình ảnh sản phẩm và các công cụ và dụng cụ thi công

		
Lanko K11 Matryx 202	Vữa sửa chữa 731	Vữa rót không co ngót
		
Băng trương nở	Keo BS 8620	Máy mài chà
		
Chổi quét - Con lăn	Máy khuấy	Máy phun

Thi công

• THI CÔNG LANKO K11 Matryx 202

▪ Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt phải được làm sạch các tạp chất như: cát, bụi, đất đá, dầu mỡ. Tất cả các bề mặt lồi lõm, khuyết tật, kết cấu không đặc chắc, bê tông bở phải được loại bỏ và sửa chữa bằng vữa xi măng trộn Revinex
- Cần tạo ẩm bề mặt trước khi thi công nhưng không được làm đọng nước bề mặt

▪ Trộn vật liệu

Trộn 7.25 - 7.75 lít nước với 25 kg Lanko K11 Matryx 202. Luôn phải đổ bột vào nước trong khi liên tục khuấy bằng máy. Trộn khoảng 2 phút đến khi nhuyễn đều, hết vón cục.

WWW.CHONGTHAM.VN



Chống thấm dành cho Tầng Hầm sử dụng Lanko K11 Matryx 202

▪ Các bước thi công quét hoặc phun

- Thi công lớp thứ nhất Lanko K11 Matryx 202 để tạo nhám với định mức 1,5 kg/m²
- Lớp thứ hai Lanko K11 226 Flex có thể được thi công sau khi để lớp thứ nhất khô 2 – 4 giờ, với định mức 1,5 kg/m²



Vệ sinh bề mặt



Thi công lăn vách tầng hầm



Thi công phun sàn tầng hầm



Bề mặt hoàn thiện

▪ Các bước thi công rắc khô

▪ Chống thấm thuận

- Rắc đều bột Lanko K11 Matryx 202 được lấy trực tiếp từ bao lên bề mặt bê tông gầy theo định mức 2 kg/m² ngay trước khi đổ bê tông.
- Sau khi đổ bê tông rắc đều bột Lanko K11 Matryx 202 được lấy trực tiếp từ bao lên bề mặt bê tông vừa đông kết ban đầu với định mức 1 kg/m² và dùng bay hoặc bàn xoa làm nhẵn bề mặt theo yêu cầu.



Thi công rắc lớp 1



Đổ bê tông



Thi công rắc lớp 2

WWW.CHONGTHAM.VN



Chống thấm dành cho Tầng Hầm sử dụng Lanko K11 Matryx 202

▪ Xử lý lỗ ty cho vách tầng hầm



Lỗ ty, sắt chờ, sắt lồi trên tường chắn đất tầng hầm



Lỗ ty, sắt chờ, sắt lồi trên tường chắn đất tầng hầm



Đục lỗ ty rộng 50x50mm



Trám lỗ ty bằng vữa sửa chữa Lanko 731

▪ Xử lý mạch ngừng thi công và các vết nứt



Gắn kim bơm keo



Công tác bơm keo



Đục mạch ngừng thi công



Trát lại bằng vữa sửa chữa Lanko 731

Xin vui lòng liên hệ với phòng kỹ thuật của công ty Việt Thái và xem xét tài liệu sản phẩm để được tư vấn.

WWW.CHONGTHAM.VN