



GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm dành cho Tầng Hầm sử dụng Lanko K11 225 Slurry



Phạm vi

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

Mô tả sản phẩm

Lanko 225 K11 Slurry được sử dụng kết hợp với chất kết dính LANKO 225 K11 BONDING AGENT phản ứng với bê tông thông qua quá trình kết tinh để hình thành nên lớp màng chống thấm hai thành phần khá linh hoạt có thể kết liền khe nứt, chịu áp suất thủy tĩnh. Các thành tố độc đáo và hiệu quả cao trong **Lanko 225 K11 Slurry** tạo phản ứng hóa học khi tiếp xúc với nước tự do, hơi ẩm và vôi có trong các lỗ hổng và mao mạch của bê tông để hình thành nên hỗn hợp tinh thể không hòa tan chặn đứng dòng chảy của nước. Các tinh thể này tích hợp trong các mao mạch để tạo ra một kết cấu kín chống thấm nước.

Ứng dụng

Được khuyến dùng cho kết cấu dưới mặt đất trong nhà và ngoài trời. **Lanko 225 K11 Slurry** 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.

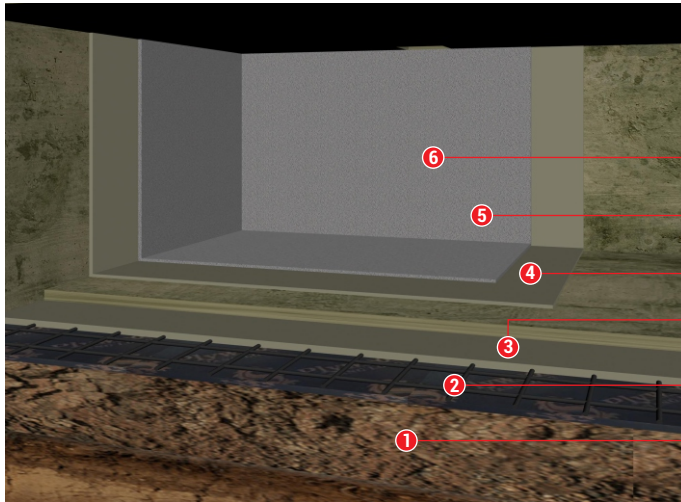
Đặc tính ưu điểm

- 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
- Đàn hồi tốt
- Chịu áp suất và áp suất ngược
- Một thành phần và dễ sử dụng
- Bảo vệ chống tăng ẩm cho panen ngầm

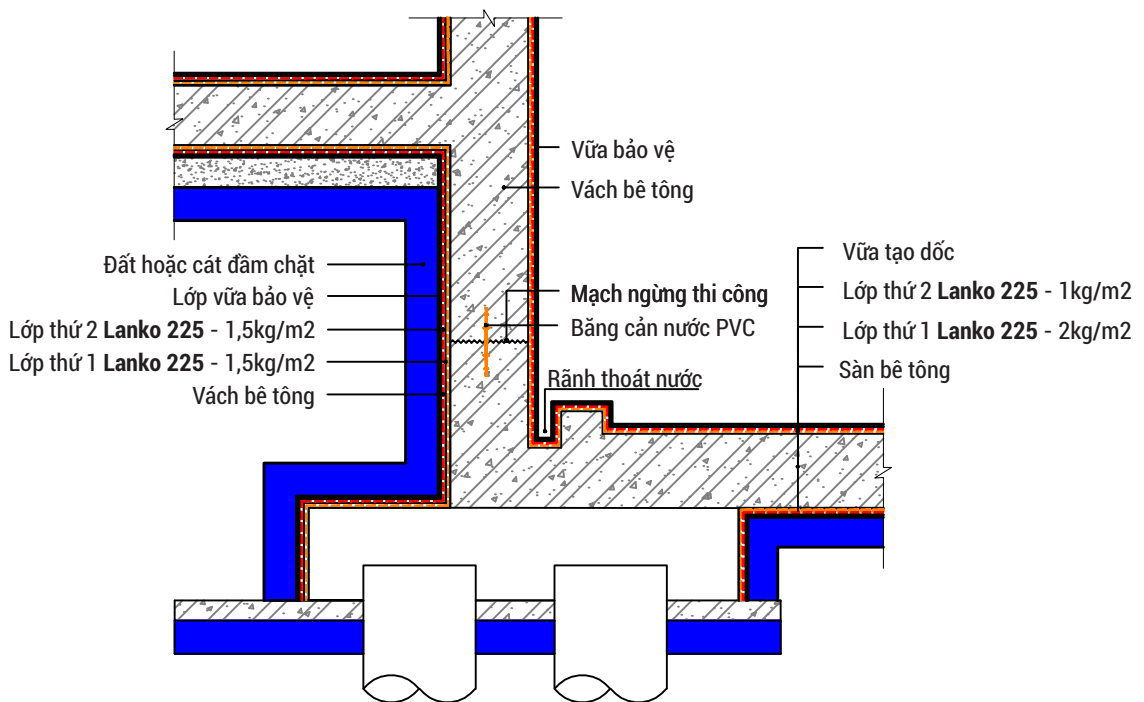


Chống thấm dành cho Tầng Hầm sử dụng Lanko K11 225 Slurry

Cấu tạo hệ thống



- ⑥ Vữa bảo vệ
- ⑤ Lớp thứ 2 Lanko 225 - 1kg/m²
- ④ Lớp bê tông tươi
- ③ Lớp thứ 1 Lanko 225 - 2kg/m²
- ② Sàn cốppa, cốt thép
- ① Lớp đất đầm chặt












Mặt Ngoài Tầng Hầm

Mặt Trong Tầng Hầm



Chống thấm dành cho Tầng Hầm sử dụng Lanko K11 225 Slurry

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

		
Lanko K11 225 Slurry	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 225 SLURRY

▪ Chuẩn bị bề mặt

Mặt nền phải sạch, vững chắc, không bám bụi và dầu. Đục bỏ các bộ phận lỏng lẻo. Trám kín các lỗ rỗng, khe nứt, khe rỗng. Dùng **LANKO 731 LANKOREP STRUCTURE** cho những khu vực cần sửa chữa. Tạo mép vát ở góc lõm tường/sàn/trần. Mặt nền phải được ngâm ẩm bão hòa, nhưng không để đọng nước khi thi công

▪ Trộn vật liệu

Cần đảm bảo bột **LANKO 225 K11 SLURRY** không vón cục trước khi trộn. Đổ bột **LANKO 225 K11 SLURRY** vào **LANKO 225 K11 BONDING AGENT** trong khi liên tục khuấy, khuấy trộn khoảng 2-3 phút bằng máy đến khi nhuyễn đều, không còn vón cục.

WWW.CHONGTHAM.VN



Chống thấm dành cho Tầng Hầm sử dụng Lanko K11 225 Slurry

▪ Các bước thi công quét hoặc phun

- Thi công lớp thứ nhất LANKO K11 225 SLURRY để tạo nhám với định mức 1,5 kg/m²
- Lớp thứ hai LANKO K11 225 SLURRY có thể được thi công sau khi để lớp thứ nhất khô 2 – 4 giờ, với định mức 1,5 kg/m²



Vệ sinh và tạo ẩm bề mặt



Thi công lớp thứ 1



Thi công lớp thứ 2



Bề mặt hoàn thiện



Chống thấm dành cho Tầng Hầm sử dụng Lanko K11 225 Slurry

▪ Xử lý lỗ ty cho vách tầng hầm



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



Lỗ ty, sắt chờ, sắt lõi 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