



SLURRY

Hệ thống chống thấm phản ứng - Kiềm

ĐẶC ĐIỂM

- Ứng dụng trực tiếp lên tường xây.
- Ứng dụng trong nhà và ngoài trời.
- Kháng lão hóa và va đập khi đã đông cứng.
- Không độc
- Chịu áp suất xuôi và ngược.
- Có sẵn màu ghi và trắng.
- Cường độ bám dính cao > 20 MPa

MÔ TẢ

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 liên 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.

LANKO 225 K11 BONDING AGENT là dung dịch nhựa mờ màu trắng sữa được dùng thay nước trộn để tăng khả năng dễ thi công cho hỗn hợp, để đạt cường độ bám dính tối đa lên mặt nền, để cải thiện khả năng đàn hồi và kiểm soát co ngót khi đông kết và để tránh mất nước sớm trong quá trình đông kết và để tránh lên hoa muối và tăng khả năng chịu mài mòn.

SỬ DỤNG

- Để ứng dụng dưới lớp bê tông chống lại sự phân hủy bê tông và muối ăn mòn trong nước.
- Để ứng dụng giữa lớp panen kết cấu ngang và lớp mặt chống áp suất thủy tĩnh.
- Chống thấm và bảo vệ tường xây khỏi sự sinh trưởng của nấm và rêu do ô nhiễm môi trường và độ ẩm và kết liên các khe nứt do co ngót.
- Để tạo ra một bề mặt được chống thấm dai chắc và bền lâu không dễ bị hư hại khi chịu giao thông bộ (bước chân).
- Để tạo nên một lớp nền chống thấm cho sàn lát vinyl và trải thảm.
- Chống thấm tường ngoài trời khỏi ngấm nước.
- Chống thấm bề mặt trước khi dán đá cẩm thạch, gạch men để giúp chống phản hóa.
- Để tân trang bề mặt được chống thấm bằng xi măng.
- Xử lý bề mặt để ngăn chặn sự thấm hút của bê tông và khối bê tông nhẹ.
- Chất nền thích hợp: Bê tông, tường gạch, khối xây nhẹ, bê tông phun, tấm lát nền, vv.

CHI TIẾT KỸ THUẬT

LANKO 225 K11 SLURRY: Bột ghi hoặc trắng
LANKO 225 K11 BONDING AGENT: Dung dịch trắng sữa

Tỷ trọng hỗn hợp: 1.6

Thời gian sống: 30 phút ở 20°C

Đông kết ban đầu: Khoảng 4 giờ

Đông kết hoàn toàn: Khoảng 5 giờ

Hàm lượng clorua: <0.002%

Hấp thụ nước: <1%

Cường độ chịu uốn*

3 ngày: 5 Mpa

LANKO



SLURRY

Hệ thống chống thấm phản ứng - Kiềm

28 ngày: 20 Mpa
Cường độ chịu nén : ASTM C109*
3 ngày: > 7 Mpa
28 ngày: > 40 Mpa

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

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 rỗ tổ, 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 LANKO 225 K11 SLURRY.

Chuẩn bị sản phẩm

- 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.

Thi công

- LANKO K11 225 SLURRY đã trộn được quét lên mặt nền bằng chổi lông cứng.
- Thi công tối thiểu hai lớp vuông góc với nhau.
- Khoanh vùng khu vực thi công và định lượng vật liệu sử dụng trước khi thi công.
- Khi lớp thứ nhất còn tươi và vừa đủ độ cứng, thi công lớp thứ hai.

- Vật liệu đã trộn không được ứng dụng ở nhiệt độ < 5°C hoặc trên mặt nền đóng băng, không ứng dụng độ dày > 5 mm mỗi lớp.

ĐÓNG GÓI

Bộ: 34 kg.
Bột: 25kg.
Chất kết dính: 9 kg.
Màu: Ghi và trắng.

BẢO QUẢN

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

Định mức

- Nền đất ẩm: 1.0-2.0 kg/m²
- Áp suất thủy tĩnh (xuôi): 2.5-3.5 kg/m²
- Áp suất thủy tĩnh (ngược): 4.0-5.0 kg/m²

Bảo dưỡng

Bảo vệ LANKO 225 K11 SLURRY là không bắt buộc. Tuy nhiên, nếu ứng dụng ngoài trời, bề mặt vừa được thi công cần được che phủ để tránh mưa, nắng gắt hoặc sương giá tối thiểu 24 giờ.

PHÒNG NGỪA

- Nhiệt độ thi công: 5°C - 35°C.
- Rửa sạch dụng cụ bằng nước trước khi sản phẩm khô.
- Không thi công dưới ánh nắng ban trưa hoặc trên mặt nền nóng.
- Thi công ngoài trời nên được tiến hành dưới bóng râm và mát.
- Tránh để sản phẩm khô cấp.
- Mặt nền phải được ngâm ẩm trước khi thi công.

LANKO

LANKO



SLURRY

Hệ thống chống thấm phản ứng - Kiềm

- Không sử dụng các sản phẩm axit để bảo trì công trình. Tránh làm hư hại lớp vữa phủ khi làm sạch bằng tia nước áp lực cao.
- Bề chứa nước phải được xả kỹ trước khi chứa.
- Vật liệu đã đông cứng phải được loại bỏ bằng biện pháp cơ học.
- Để ngăn chặn sự gia tăng áp lực nước, khu vực mặt đất xung quanh công trình phải được làm hệ thống thoát nước thích hợp để đối phó với sự thay đổi cấp nước ngầm.
- Bề mặt phải được kiểm tra khuyết tật trước khi thử nước và trước khi thi công lớp phủ tiếp theo (vữa láng, vữa trát, gạch lát).



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