



BITUMINOUS EMULSION

Nhũ tương Bitum biến tính Acrylic

ĐẶC ĐIỂM

Kháng các chất xâm thực bê tông. Duy trì khả năng linh hoạt ngay cả ở nhiệt độ thấp. Gốc nước, không độc, không cháy. Bám dính trong điều kiện ẩm & khô.

MÔ TẢ

- Nhũ tương bitum SBS biến tính Acrylic dạng dung dịch sử dụng ngay tự lưu hóa tạo thành lớp màng liền mảnh.

- Lanko K10 Bituminous Emulsion không chứa dung môi hữu cơ làm giảm chất lượng và đặc tính của màng dung dịch.

- Khác với các loại nhũ tương khác, quá trình khô của Lanko K10 Bituminous Emulsion bắt đầu sau một thời gian ngắn và xuất phát từ nền. Điều này đảm bảo cho việc tạo màng nhanh chóng liền mảnh từ sâu dưới bề mặt và vật liệu được bảo dưỡng kỹ lưỡng.

SỬ DỤNG

Chống thấm xuôi cho:

- Phòng tắm
- Bể bơi
- Nhà hàng
- Khách sạn
- Bồn hoa
- Tường chắn
- Ban công
- Hệ thống thoát nước

Các ứng dụng khác:

- Làm matit dung dịch để gắn kín khe nứt và khe nối. Làm lớp lót để làm kín bề mặt ẩm trước khi trải tấm bitum.

CHI TIẾT KỸ THUẬT

Hình thức: Sệt dẻo

Màu sắc: Đen

Hàm lượng chất rắn: 70%

Điểm cháy: >100°C

Tỷ trọng: 1.1g/ml

Khả năng linh hoạt (uốn trên bán kính 15mm) (DIN 52123 Part1): Qua

Kết liên khe nứt: lên tới 2.5mm

Giãn dài tại điểm gãy (ASTM D412): >300%

Bám dính bê tông: >2.4N/mm²

Thử nghiệm thủy tĩnh (DIN 1048): (7 bar^o 24 giờ) : Qua
 Hấp thụ nước (ASTM D570-81): <1%

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

THI CÔNG

- Toàn bộ mặt nền phải vững chắc, không khe hở & khe nứt, không hồ xi măng, dầu, mỡ, chất bảo dưỡng hoặc các chất ô nhiễm khác.
- Sử dụng Lanko K10 Bituminous Emulsion trực tiếp từ thùng, cần khuấy kỹ vật liệu trong thùng trước khi sử dụng.
- Dùng chổi quét xi măng cứng, con lăn hoặc bay để thi công lớp đầu tiên lên mặt nền.
- Thi công lớp thứ hai sau khi lớp thứ nhất vừa đông kết (thử sờ khô bằng ngón tay ẩm)
- Thi công lớp thứ hai vuông góc với lớp thứ nhất để đảm bảo độ dày đồng đều.
- Nếu thi công bằng bay, chỉ cần một lớp và lớp thứ hai không bắt buộc.
- Khe nối và rìa mép yếu có thể được gia cường bằng cách kết hợp một lớp vải địa kỹ thuật trong khi thi công lớp thứ hai.

BITUMINOUS EMULSION

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Nếu trong nền tích tụ hơi ẩm, cần bảo vệ bằng một lớp Lanko K11 Waterproofing System trước khi ứng dụng Lanko K10 Bituminous Emulsion để ngăn chặn bong tróc.

THỬ NƯỚC

Thử nước nên được tiến hành ít nhất 48 giờ sau khi thi công lớp Lanko K10 Bituminous Emulsion cuối cùng để cho vật liệu được bảo dưỡng đầy đủ.

MẬT ĐỘ CHE PHỦ

ĐỊNH MỨC

ĐỘ ẨM CỦA ĐẤT

1.0 KG/m²

ÁP SUẤT THỦY TĨNH

2.0 KG/m²

PHÒNG NGỪA

Lớp Lanko K10 Bituminous Emulsion cuối nên được bảo vệ khỏi hư hại cơ học bằng tấm bảo vệ thích hợp và hoặc lớp láng.

ĐÓNG GÓI

Được đóng thùng 1 kg hoặc 20 kg

BẢO QUẢN

Thời hạn sử dụng 12 tháng khi được bảo quản nguyên thùng và ở nơi khô mát.

LANKO