MÀNG CHỐNG THẤM LỎNG BITUM - POLYME ĐÀN HỒI CAO

MÔ TẢ

Shell Proof Membrane là màng lỏng chống thấm bitum-polyme cải tiến gốc nước một thành phần, thi công nguội.

ỨNG DỤNG

Shell Proof Membrane được dùng chống thấm bên dưới lòng đất cho các bề mặt bê tông, vữa trát; chống thấm mái; ban công; tầng hầm; chống thấm cho tường,..

ƯU ĐIỂM

- Màng phủ liên tục không có mối nối;
- Làm việc bền lâu trong môi trường có độ ẩm và nhiệt độ thay đổi;
- Cường độ kéo dãn và độ dãn dài cao;
- Độ chống thấm và chống ăn mòn rất tốt;
- Độ bám dính nền và chống nứt rất tốt;
- Dễ thi công bằng chổi hoặc máy phun;
- Không chứa dung môi, không độc hại;
- Khô nhanh, tạo thành một lớp phủ bền và linh hoạt;
- Thi công, bảo trì đơn giản;
- Không ô nhiễm môi trường;
- An toàn cho người lao động.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Màu sắc: Màu đen khi khô;
- Tỷ trọng: ≥ 1,1 kg/lit theo ASTM D1475;
- Hàm lượng chất không bay hơi: ≥ 50 % theo TCVN
- Độ bền uốn màng sơn: ≤ 2mm TCVN 2099-1993;
- Độ bám dính của màng sơn: ≤ 2 điểm TCVN 2097-2015;
- Độ xuyên nước: ≥ 24 giờ theo TCVN 6557:2000;
- Nhiệt độ thi công: 5ºC-35ºC;
- Kháng nước, hầu hết các dung dịch muối, axit, kiềm nhẹ.

LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN

Shell Proof Membrane được lưu trữ cẩn thận trong pallet gỗ, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.Để nơi khô ráo, thông thoáng;
Thời gian lưu kho: 12 tháng khi không mở nắp.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Khi sử dụng **Shell Proof Membrane** cần đeo bảo hộ, găng tay, kính mắt. Nơi thi công cần được thông gió tốt, tránh lửa. Trong trường hợp tiếp xúc với mắt, cần đến gặp bác sĩ ngay.

ĐÓNG GÓI

Shell Proof Membrane được đóng trong các thùng 18 kg/thùng hoặc thùng phuy 200lit.

QUY TRÌNH THI CÔNG

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt thi công cần được làm sạch bụi bẩn, các tạp chất hữu cơ, dầu mỡ,…
- Nếu bề mặt gồ ghề dùng máy mài làm phẳng, nhẵn;
- Các điểm tiếp giáp giữa chân tường và sàn được lượn góc để đảm bảo khả năng kết dính;
- Dùng vữa xi măng-cát cường độ cao để xử lý các điểm khuyết tật, rỗng, rỗ.
- Bề mặt thi công không được đọng nước.

Bước 2: Thi công lớp sơn lót

- Cho thêm 20-50% nước vào Shell Proof Membrane và trộn đều;
- Dùng cọ hay bình phun để phủ một lớp lót lên bề mặt và đợi lớp lót này khô hoàn toàn trước khi thi công lớp tiếp theo;
- Trong trường hợp nền xốp và có độ thẩm thấu cao, cần làm ẩm bề mặt trước. Tránh để đọng nước;
- Định mức sử dụng 0,1-0,2kg/m^2 tùy độ phẳng bề mặt.

Bước 3: Khuấy trộn

- Sử dụng máy khuấy tốc độ thấp đến khi hỗn hợp đạt được độ đồng nhất.

Bước 4: Thi công lớp phủ

- Thi công các phần thẳng đứng trước, sử dụng bàn bả hoặc rulo;
- Với các mối nối hoặc nơi tiếp giáp chân tường nên gia cố thêm một lớp cốt sợi để đảm bảo độ bền lâu;
- Thông thường chiều dầy chống thấm, chống ăn mòn tối thiểu ≥1,0mm. Định mức sử dụng 1,6-1,8kg/m^2/dầy 1mm;
- Thi công làm 2-3 lớp, mỗi lớp khoảng 0,4-0,6 kg/m^2 Lớp thứ hai được phủ khi lớp thứ nhất bắt đầu khô.

Bước 5: Phủ lớp bảo vệ

Láng, trát lớp vữa bảo vệ lên trên dầy 1-2cm;

MỌI CHI TIẾT XIN VUI LÒNG LIÊN HỆ
Công Ty TNHH Bitutec Việt Nam
Địa chỉ: Số 16 lk 02 KDTM Phú Lương
Phường Phú La Hà Đông Hà Nội