



“ustanın sesine kulak ver”

RP2SA Self Adhesive

Rumba

I. MÔ TẢ

Bitumex RP2SA là màng chống thấm tự dính, được chế tạo từ bitum chất lượng cao biến tính với polymer SBS (styrene-butadien-styrene), mặt dưới của màng là một lớp keo dính được bảo vệ bởi một lớp màng silicon, mặt trên được phủ bởi lớp film HDPE.

Xuất xứ: Thổ Nhĩ Kỳ

Ứng dụng

Bitumex RP2SA chủ yếu được dùng để chống thấm, chống ẩm bảo vệ cho lớp bê tông. Nó có thể được thi công trên bề mặt nằm ngang hoặc thẳng đứng và cho các hạng mục cần chống thấm như: bể nước, tầng ngầm, đường ngầm, tường chắn đất.

Ưu điểm

- Thi công nguội bằng hồ dầu, thi công tự dính trên lớp primer.
- Khả năng bám dính rất tốt với các bề mặt nằm ngang và thẳng đứng.
- Khả năng kháng nhiệt, clo, sun phát, kiềm loãng và axit rất tốt.
- Khả năng kháng xé, kháng chọc thủng cao.
- Bitumex RP2SA được gia cường bằng sợi polyeste composit kết hợp với sợi thủy tinh làm cho Bitumex RP2SA có kích thước ổn định, cường độ chịu kéo, độ giãn dài khi đứt rất cao và các tính chất cơ lý tuyệt vời
- Khả năng chống thấm nước và hơi nước tốt



II. HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt phải nhẵn và sạch bụi bẩn, không được dính dầu mỡ...

Thi công

1. Thi công Tẩm tự dính Bitumex RP2SA bằng lớp Primer

- Sơn lót bitum với lượng dùng 3-5m²/lít cho một lớp,
- Để lớp sơn lót Bitum khô trước khi thi công dán màng,
- Đặt cuộn Bitumex RP2SA tại khu vực cần thi công, căn chỉnh lề chính xác sau đó trải màng ra trên bề mặt đã được vệ sinh và quét lớp primer, trong quá trình trải màng từ từ kéo bỏ lớp film silicon ở mặt dưới của màng ra đồng thời ép màng xuống, khi đó Bitumex RP2SA sẽ dính chặt vào bề mặt đối tượng cần chống thấm mà không cần phải sử dụng thiết bị khò nhiệt và gas,
- Giữa các mép màng gối lên nhau cần quét kỹ lớp primer.

2. Thi công Tẩm tự dính Bitumex RP2SA bằng lớp hồ dầu

- Trải 1 lớp hồ dầu với lượng dùng 3-4kg xi măng/m²,
- Trải tẩm tự dính Bitumex RP2SA tại khu vực thi công, căn chỉnh chính xác sau đó bóc lớp silicon bên dưới của màng, dùng tay ép mạnh màng xuống khu vực cần chống thấm đã trải hồ dầu
- Giữa các mép màng gối lên nhau cần miết mạnh để đảm bảo độ bám dính giữa 2 lớp (trường hợp cần có thể dùng đèn khò để khò mép giữa 2 tấm).

III. ĐÓNG GÓI

Bitumex RP2SA được đóng thành từng cuộn có chiều rộng là 1m và dài là 20m, đóng trong palet gỗ.

V. LƯU Ý KHI THI CÔNG

Bitumex RP2SA chứa nhựa đường và rất dính, nên trong quá trình thi công có thể sẽ bị dính vào da. Rửa sạch bằng cách dùng 1 tấm vải nhúng vào dung môi loãng rồi xoa vào vùng da có dính nhựa đường. Nếu bị dính vào mắt thì cần phải đến gặp bác sỹ.



VI. CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CỦA SẢN PHẨM

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Đơn vị	Bitumex RP2SA	Sai số
Chiều dài	EN 1848-1	m	20	Min -0,03
Chiều rộng	EN 1848-1	cm	100	Min (-2)
Độ dày	EN 1849-1	mm	2.0	± 0,2
Cường độ kéo khi đứt L/T	EN 12311-1	N/50mm	600/400	± 10%
Độ giãn dài khi đứt L/T	EN 12311-1	%	30/30	± 10
Độ bền xé L/T	EN 12310-1	N/50mm	150	± 20%
Độ bền chịu tải trọng tĩnh	EN 12730 (A)	kg	10	≥
Độ bền chịu va đập	EN 12691	mm	700	≥
Độ ổn định kích thước	EN 1107-1	%	≤ 0,6	Max
Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp	EN 1109	°C	-15	+ -5
Nhiệt độ chảy mềm	EN 1110	°C	100	≥
Độ chống thấm	EN 1928	10kPa		Pass
Hơi nước truyền qua	EN 1931	μ	20.000	≥
Phản ứng cháy	EN 13501-1	Loại	E	-
Độ chống cháy bên ngoài	EN 13501-5	Loại	F roof	-

