



"ustanın sesine kulak ver"

## RG1,5SA Self Adhesive

# Rumba

### I. MÔ TẢ

Bitumex RG1,5SA 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 PE.

### Ứng dụng

Bitumex RG1,5SA 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 RG1,5SA được gia cường bằng sợi polyeste composit kết hợp với sợi thủy tinh làm cho Bitumex RG1,5SA 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

[www.bitumex.com.tr](http://www.bitumex.com.tr)



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI HÀ THÀNH VIỆT

HA THANH VIET CONTRUCTION AND TRADE INVESTMENT.JSC

Địa chỉ: Số 11A, ngách 162/28 Khương Đình, P. Hạ Đình,  
Q. Thanh Xuân, TP. Hà Nội | ĐT: 0977992399; 04.62.596.596.



## II. HƯỚNG DẪN THI CÔNG

### Chuẩn bị bề mặt:

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

### Thi công

#### 1. Thi công Tẩm tự dính Bitumex RG1,5SA bằng lớp Primer

- Sơn lót bitum với lượng dùng 3-5m<sup>2</sup>/lít cho một lớp,
- Để lớp sơn lót Bitum khô trước khi thi công dán màng,
- Đặt cuộn Bitumex RG1,5SA 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 RG1,5SA 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 RG1,5SA bằng lớp hồ dầu

- Trải 1 lớp hồ dầu với lượng dùng 4kg xi măng/m<sup>2</sup>,
- Trải tẩm tự dính Bitumex RG1,5SA 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 RG1,5SA được đóng thành từng cuộn có chiều rộng là 1m và dài là 20m

## IV. LƯU TRỮ, BẢO QUẢN

Màng Bitumex RG1,5SA phải được lưu trữ cẩn thận trong pallet gỗ, sau đó phủ một lớp vải mỏng, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.

[www.bitumex.com.tr](http://www.bitumex.com.tr)



**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI HÀ THÀNH VIỆT**  
HA THANH VIET CONSTRUCTION AND TRADE INVESTMENT.JSC  
Địa chỉ: Số 11A, ngách 162/28 Khương Đình, P. Hạ Đình,  
Q. Thanh Xuân, TP. Hà Nội | ĐT: 0977992399; 04.62.596.596.



Màng Bitumex RG1,5SA là loại vật liệu không độc hại, không dễ cháy tuy nhiên phải để nơi khô ráo, bọc giấy, nhựa hoặc vải để tránh màng bị chảy.

Có thể dỡ màng bằng tay hoặc các phương tiện khác, nhưng tránh dùng những vật có cạnh sắc nhọn nhằm tránh làm thủng màng.

## V. LƯU Ý KHI THI CÔNG

Bitumex RG1,5SA 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 RG1,5SA | Sai số     |
|----------------------------|-----------------|--------|-----------------|------------|
| Chiều dài                  | EN 1848-1       | mm     | 20              | Min -0,003 |
| Chiều rộng                 | EN 1848-1       | cm     | 100             | Min (-2)   |
| Độ dày                     | EN 1849-1       | mm     | 1.5             | ± 0,2      |
| Cường độ kéo khi đứt L/T   | EN 12311-1      | N/50mm | 400/300         | ± 20%      |
| Độ giãn dài khi đứt L/T    | EN 12311-1      | %      | 35/35           | ± 15       |
| Độ bền xé L/T              | EN 12310-1      | N      | 120/120         | ± 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       | %      | ≤ 0,06          | Max        |
| Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp | EN 1109         | °C     | -10             | Min        |
| Nhiệt độ chảy mềm          | EN 1110         | °C     | 100             | Min        |
| 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          | -          |

[www.bitumex.com.tr](http://www.bitumex.com.tr)



**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI HÀ THÀNH VIỆT**  
**HA THANH VIET CONSTRUCTION AND TRADE INVESTMENT.JSC**  
Địa chỉ: Số 11A, ngách 162/28 Khuong Đình, P. Hạ Đình,  
Q. Thanh Xuân, TP. Hà Nội | ĐT: 0977992399; 04.62.596.596.

