

Method Statement

Sika Bituseal – Màng khò nóng chống thấm gốc Bitum

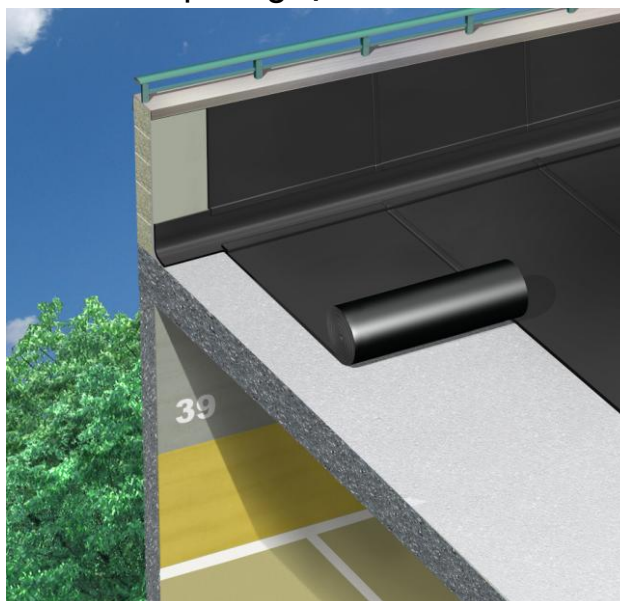
Phạm Vi: Sika® BituSeal T – 130 SG / 140 SG / 140 MG Là màng khò nóng chống thấm. Gốc APP (atactic poly-propylene) bitumen cải tiến, được gia cường bởi sợi polyester. Có thể cho lộ thiên hoặc có lớp bảo vệ bên trên.

Sika® BituSeal T – 130 SG / 140 SG

- Chống thấm cho mái phẳng, có phủ lớp bảo vệ hoặc thi công các lớp hoàn thiện lên trên.
- Chống thấm cho mái phẳng được dán gạch.
- Chống thấm cho Balcony có lớp bảo vệ, hoặc dán gạch.

Sika® BituSeal T –140 MG

- Chống thấm cho mái phẳng lộ thiên



Các thông tin này và mọi tư vấn khác được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công đúng cách trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Các thông tin này chỉ sử dụng cho (các) thi công và (các) sản phẩm ghi cụ thể tại đây. Trong trường hợp có thay đổi về tham số thi công, chẳng hạn như cốt liệu, v.v., hoặc trong một trường hợp thi công khác, hãy tham khảo ý kiến của Phòng Kỹ Thuật Sika trước khi sử dụng. Các thông tin ở đây không có nghĩa là người sử dụng không cần thí nghiệm sản phẩm trước khi ứng dụng cho mục đích thi công của mình. Mọi đơn hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp tài liệu này theo yêu cầu.

Chống Thấm mái bê tông cốt thép

- Sika® BituSeal T-130 SG (3 mm), Có rắc cát bề mặt
- Sika® BituSeal T-140 SG (4 mm), Có rắc cát bề mặt
- Sika® BituSeal T-140 MG (4 mm), Có lớp đá phủ

1. Chuẩn bị bề mặt

- Đảm bảo bề mặt phải sạch, không có bụi bẩn, các chất bám dính không tốt, lớp phủ cũ, dầu mỡ...
- Loại bỏ các lớp bề mặt không đặc chắc .. bằng cách mài hoặc phun cát...
- Làm sạch bề mặt một cách kỹ lưỡng với loại dầu, chất có khả năng hoà tan bằng phương pháp thích hợp.
- Sử dụng loại vữa xi măng thích hợp để làm phẳng lại và tạo biên dạng thích hợp, sửa chữa hư hỏng.. trên bề mặt kết cấu. Loại vữa sẽ phụ thuộc vào độ dốc, điều kiện và yêu cầu thi công.
- Tất cả các góc được xử lý để tránh việc bề gấp và dư thừa tấm màng chống thấm.

2. Lớp Lót

Để đảm bảo việc bám dính tốt, thi công lớp **Sika BC Bitumen**, Lớp kết nối góc bitum được phủ toàn bộ bề mặt bê tông. Để cho lớp primer khô trong khoảng 4 -6h (Có thể xem xét bằng cách dùng tay ướm đặt nhẹ lên mà không để lại dấu vân tay)

Không thi công lớp quét lót trong thời tiết ẩm ướt, hoặc trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời.

Liều lượng : 0.1 kg/m² (Thêm nước water; tỉ lệ 1:1)

3. Thi công (Thi công bám dính)

- Đặt tấm Sika® Bituseal lên mặt bê tông đã quét lót lớp Sika BC Bitumen.
- Không lột bỏ lớp màng PE phía sau. Nó sẽ được làm nóng chảy khi bị tác dụng của nguồn nhiệt
- Đảm bảo nguồn nhiệt tác dụng đều vào mặt sau, dùng con lăn để ép tấm Sika Bituseal được dính chặt vào bê tông.
- Đảm bảo giữa hai tấm giáp mí ít nhất 100 mm và tấm cuối là ≥ 150 mm.
- Tại vị trí giáp mí dùng nguồn nhiệt làm nóng đều đến khi lớp màng PE chảy ra . Sau đó dùng rulô nhấn tấm màng chồng lên nhau và kết dính hoàn toàn.
- Tất cả các bọt khí, lỗ khí xuất hiện dưới màng đều phải cắt bỏ và được sửa chữa bằng một miếng Sika® Bituseal khác.
- Kéo dài tấm Sika® Bituseal lên tường, lan can xung quanh tối thiểu cao 300mm. Kết thúc sử dụng tấm nẹp kim loại để cố định.
- Bề mặt được phủ tấm khô nóng phải có độ dốc thích hợp đảm bảo việc thu nước tốt về ống thoát nước.

Sika Limited (Vietnam), Nhon Trach 1 IZ – Dong Nai - Vietnam
Phone: +84 61 3560 700 / Fax: +84 61 3560 699
www.sika.com.vn

Thi công nhiều lớp: Tránh làm hư hỏng tới lớp đã được thi công trong quá trình khô nóng.

Chú ý: Thí nghiệm bám dính có thể được thực hiện sau ít nhất 24h thi công.

Thi công nhiều lớp: chú ý tới việc bảo vệ lớp cũ tránh các hư hỏng liên quan tới việc sử dụng nguồn nhiệt để thi công.

Chú ý: Thí nghiệm kiểm tra kết dính có thể làm sau khi thi công ít nhất 24h .

4. Lớp bảo vệ

Không có tải trọng :

Thi công lớp bảo vệ như vữa ngay sau khi thi công xong Sika® Bituseal nhằm chống lại các tác động cơ học

Có tải trọng : bảo vệ bằng lớp bê tông cốt thép (kích thước được thiết kế bởi kỹ sư kết cấu của công trình) với cường độ thấp nhất 25MPa sau khi thi công SikaBituseal..

Làm Sạch

Làm sạch tất cả các dụng cụ bằng dung môi hòa tan nhẹ ngay khi sử dụng

Quy định an toàn

Việc đảm bảo an toàn phải được thực hiện suốt quá trình thi công nóng. Đảm bảo phải có sự thông gió tại khu vực thi công. Không hút thuốc không hàn điện trong một khoảng không gian gần. Cách ly bình gas tại một khu vực an toàn mặc đồ bảo hộ, găng tay,... Để biết thêm thông tin an toàn, xem thêm bảng an toàn về nguyên liệu.(khi có yêu cầu).

Chú Ý

Đây là những thông tin tổng quát về phương pháp thi công, do đó những trường hợp điều kiện cụ thể cần phải xem xét kỹ. Những nhà thi công phải xem xét điều kiện thực tế tại hiện trường, và những yêu cầu cụ thể để có phương án thích hợp



(Xin vui lòng liên hệ với phòng kỹ thuật để được tư vấn thêm)

