



METHOD STATEMENT

SIKALASTIC®-680 AP

SIKA LIMITED (VIETNAM)

BUILDING TRUST



1 MỤC ĐÍCH

Tài liệu này mô tả các bước thi công lớp màng chống thấm đàn hồi thi công lỏng, một thành phần gốc PU Sikalastic®-680 AP.

2 SẢN PHẨM

Sikalastic®-680 AP là hợp chất chống thấm 1 thành phần, gốc PU, thi công lỏng, chống thấm cho các cấu kiện bê tông sẽ được thi công lớp bảo vệ lên trên.

Sikalastic®-680 AP tạo thành màng đàn hồi, liên tục, không mối nối, dùng cho các ứng dụng đa dạng.

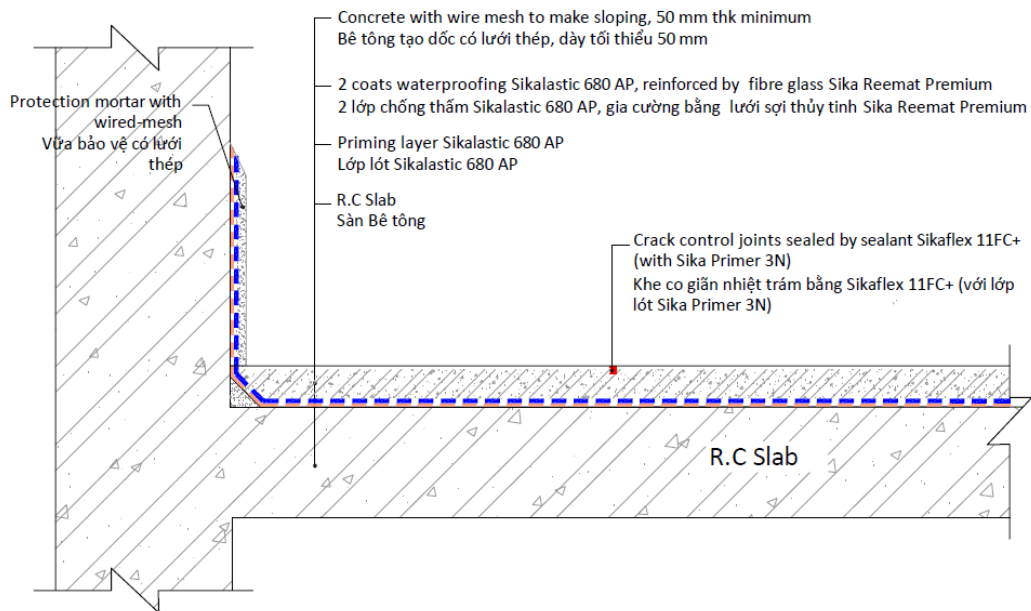
Ứng dụng

- Màng chống thấm cho các mái, bệ móng, ban công, bể nước (mặt ngoài), bồn hoa
- Lớp phủ chống thấm cho tường ngoài, tầng hầm, đài móng
- Lớp ngăn nước bên dưới lớp vữa trát, vữa láng, lớp gạch lát

Đặc tính/Ưu điểm

- Bám dính hoàn hảo lên bề mặt bê tông, vữa trát, khối xây
- Khả năng phủ vết nứt tốt
- Kháng tác động cơ học và kháng mài mòn tốt
- Kháng hóa chất tốt
- Dễ thi công và khô nhanh

3 CẤU TẠO HỆ THỐNG



Cấu tạo hệ thống điển hình

METHOD STATEMENT

Sikalastic®-680 AP

Ngày phát hành: 08/2018

4 THI CÔNG

4.1 Chuẩn bị bề mặt

- Toàn bộ bề mặt phải đặc chắc, đồng đều, khô ráo, sạch sẽ, cường độ nén tối thiểu 25 MPa, độ bám dính tối thiểu 1.5 MPa. Các bề mặt nhẵn bóng phải được chà nhám, các bề mặt gồ ghề phải được làm phẳng.
- Toàn bộ bề mặt không bị ô nhiễm, không chứa các thành phần dễ bong tróc, bụi bẩn, dầu mỡ, các lớp phủ cũ, rêu mốc, các hợp chất sửa chữa bề mặt, v.v.
- Các phủ bề mặt có cường độ yếu, bề mặt bị ô nhiễm phải được loại bỏ bằng các biện pháp thổi, mài, hoặc các biện pháp tương tự khác.
- Các vết nứt và các khe nối hư hỏng phải được sửa chữa trước khi thi công.

4.2 Thi công Sikalastic®-680 AP

• Lớp lót

Đối với bề mặt có độ thấm hút lớn nên thi công một lớp lót (trộn Sikalastic®-680 AP với 5% Thinner C) trước khi thi công lớp màng chống thấm.

Cần trọng để đạt được chiều dày khi khô của màng chống thấm.

• Lớp phủ

Sikalastic®-680 AP có thể được thi công bằng cọ, con lăn, bay, bàn gạt hoặc phun trực tiếp lên bề mặt đã được chuẩn bị. Thi công lớp phủ kế tiếp theo phương vuông góc với lớp trước.

Lớp trước phải khô mặt trước khi thi công lớp tiếp theo.

Các lớp tiếp theo phải được thi công trong vòng tối đa 24 giờ.

Bảo vệ lớp màng chống thấm khỏi bất kì sự hư hại nào.



Khuấy đều vật liệu bằng cần trộn trước khi thi công



Thi công các chi tiết trước (góc cạnh, mặt đứng, v.v..)



Thi công lớp lót, lớp phủ Sikalastic®-680 AP bằng cọ hoặc con lăn



Kiểm tra thẩm trước khi thi công lớp phủ bảo vệ

4.3 Thi công lớp phủ bảo vệ màng chống thấm

Sau khi kết thúc việc thi công chống thấm và lớp màng chống thấm đã khô hoàn toàn, tiến hành thi công lớp phủ bảo vệ cho lớp màng chống thấm.

4.4 Lưu ý thi công/các giới hạn

- Không sử dụng Sikalastic®-680 AP như là lớp phủ cho việc đi lại
- Không thi công khi nhiệt độ môi trường và nhiệt độ bề mặt dưới +5°C
- Không thi công trực tiếp lên bề mặt ẩm ướt

METHOD STATEMENT
Sikalastic®-680 AP
Ngày phát hành: 08/2018

- Không pha với nước hay bất kì dung môi nào khác
- Không thi công ở các khu vực sắp mưa
- Đảm bảo sự thông khí đầy đủ trong quá trình thi công
- Chờ khô 3 ngày (ở 25°C, độ ẩm tương đối 75%) trước khi kiểm tra thấm ở khu vực đã được chuẩn bị. Trong trường hợp nhiệt độ thấp hoặc độ ẩm cao thì thời gian khô sẽ kéo dài hơn.
- Đối với các bề mặt ẩm (chưa khô hoàn toàn), một lớp ngăn ẩm tạm thời nên được thi công trước khi thi công lớp màng chống thấm Sikalastic®-680 AP
- Đối với bề mặt nhựa đường hoặc bê tông nhựa, nên thi công một lớp lót ngăn cách

Vui lòng tham khảo Tài liệu kĩ thuật các sản phẩm liên quan để biết thêm thông tin.

MIỄN TRỪ

Những thông tin, và đặc biệt những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika 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 giữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mà họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Quyền sở hữu bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt 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 các tài liệu này theo yêu cầu

Sika Limited (Vietnam)
 Nhon Trach 1 Industrial Zone
 Nhon Trach, Dong Nai
 Vietnam
 vnm.sika.com

Phone: (84-251) 3560 700
 Fax: (84-251) 3560 699
 Mail: sikavietnam@vn.sika.com

METHOD STATEMENT
 Sikalastic®-680 AP
 Ngày phát hành: 08/2018