

Method Statement for Application

Sika Limited (Vietnam)

CHỐNG THẤM CHO SÀN MÁI

BÊ TÔNG

Phạm vi:

Thi công màng chống thấm dạng lỏng gốc bitum polyme cải tiến với lớp vữa trát xi măng cho sàn mái.



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.

HEAD OFFICE: Nhơn Trạch 1 IZ, Đồng Nai; Tel: +84 61 3560700; Fax: +84 61 3560699; sikavietnam@vn.sika.com

SALES OFFICE: 8 Nguyễn Huệ, fl. 3, Dist.1, HCMC; Tel: +84 8 8256040; Fax: +84 8 8256042

HÀ NỘI: 133 Thái Hà, fl. 2, Đống Đa, Hà Nội; Tel: +84 4 8572934; Fax: +84 4 8572936

ĐÀ NẴNG: 155 Trần Phú, fl. 8, Hải Châu, Đà Nẵng; Tel: +84 511 873351; Fax: +84 511 873353

CẦN THƠ: 86 Mậu Thân, An Nghiệp, Ninh Kiều, Cần Thơ; Tel: +84 71 731272; Fax: +84 71 731274



www.sika.com.vn

I. CHUẨN BỊ

A. VẬT LIỆU

- Xi măng
- Cát: Phải sàng để loại bỏ các vật liệu lớn hơn 5mm và tạp chất
- Sản phẩm Sika:
 - **Sikaproof® Membrane:** màng phủ nhũ tương bitum gốc nước, đàn hồi cao được sử dụng chống thấm sàn mái bê tông.
 - **Sika® Latex TH:** Nhũ tương cao su tổng hợp được dùng như phụ gia cho vữa xi măng cho những nơi cần chống thấm và bám dính tốt.

B. DỤNG CỤ

- Máy trộn vữa xi măng
- Bay thép dùng cho công tác hoàn thiện.
- Dụng cụ cho công tác chống thấm cho những nơi cần thiết.

C. CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Tất cả bê tông yếu và không đặc chắc phải loại bỏ bằng các phương tiện cơ học và sửa chữa để tạo bề mặt bằng phẳng.
- Bê tông phải được làm sạch và không bị bụi, dầu nhớt hoặc các thành phần bong tróc khác và phải khô trước khi thi công lớp chống thấm **Sikaproof® Membrane**.
- Sàn mái bê tông hiện hữu sẽ được thi công lớp chống thấm phải có cường độ không dưới 20 MPa.

II. QUI TRÌNH THI CÔNG

1. Thi công lớp **Sikaproof® Membrane** thứ nhất (pha với 50% nước) lên bề mặt bê tông khô bằng cọ hoặc bằng cách phun. Định mức khoảng 0.3 kg/m²/lớp.
2. Lớp **Sikaproof® Membrane** thứ nhất khô (khoảng 2 giờ), tiếp tục thi công lớp thứ 2 (không pha nước) với định mức 0.85 kg/m²/lớp.
3. Lớp **Sikaproof® Membrane** thứ 2 khô (khoảng 3 giờ), tiếp tục thi công lớp thứ 3 (không pha nước) với định mức 0.85 kg/m²/lớp.
4. Lớp kết nối chống thấm **Sika® Latex TH** sẽ được thi công lên lớp **Sikaproof® Membrane** thứ 3 sau khi đã thi công được 4 giờ. Trộn 1 lít **Sika® Latex TH** với 1lít nước và 4 kg xi măng theo khối lượng. Định mức 0.25 lít **Sika® Latex TH** cho 1m².

HEAD OFFICE: Nhơn Trạch 1 IZ, Đồng Nai; Tel: +84 61 3560700; Fax: +84 61 3560699; sikavietnam@vn.sika.com

SALES OFFICE: 8 Nguyễn Huệ, fl. 3, Dist.1, HCMC; Tel: +84 8 8256040; Fax: +84 8 8256042

HÀ NỘI: 133 Thái Hà, fl. 2, Đống Đa, Hà Nội; Tel: +84 4 8572934; Fax: +84 4 8572936

ĐÀ NẴNG: 155 Trần Phú, fl. 8, Hải Châu, Đà Nẵng; Tel: +84 511 873351; Fax: +84 511 873353

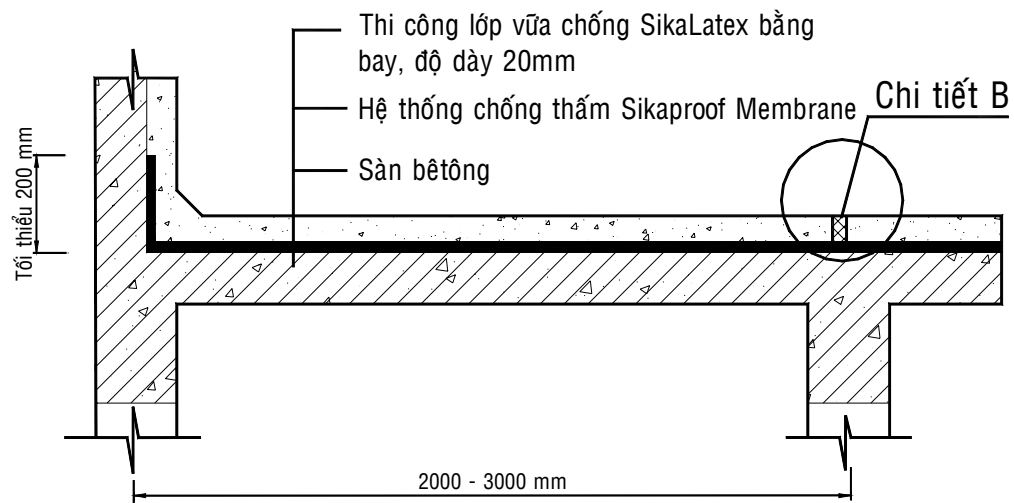
CẦN THƠ: 86 Mậu Thân, An Nghiệp, Ninh Kiều, Cần Thơ; Tel: +84 71 731272; Fax: +84 71 731274



5. Trong khi lớp kết nối **Sika® Latex TH** đang còn ướt tiến hành thi công vữa chống thấm **Sika® Latex TH** với định mức 1 lít **Sika® Latex TH** cho 1m² với độ dày 20 mm. Tỷ lệ trộn: 1 lít **Sika® Latex TH** với 3 lít nước theo khối lượng. (vữa 1 xi măng 3 cát).
6. Hoàn thiện bề mặt vữa **Sika® Latex TH** bằng bay thép và bảo dưỡng lớp vữa như thông thường.
7. Cắt khe co giãn nhiệt cho lớp vữa.

Bảng tóm tắt mật độ tiêu thụ sản phẩm Sika

Tên sản phẩm	Mô tả	Mật độ tiêu thụ
Sikaproof® Membrane	Gốc bitumen polymer cải tiến.	2 kg / m²/3 lớp
Sika® Latex TH	Lớp kết nối và vữa chống thấm	1.25 lít Sika® Latex TH /m² dày 2 cm



HEAD OFFICE: Nhơn Trạch 1 IZ, Đồng Nai; Tel: +84 61 3560700; Fax: +84 61 3560699; sikavietnam@vn.sika.com

SALES OFFICE: 8 Nguyễn Huệ, fl. 3, Dist.1, HCMC; Tel: +84 8 8256040; Fax: +84 8 8256042

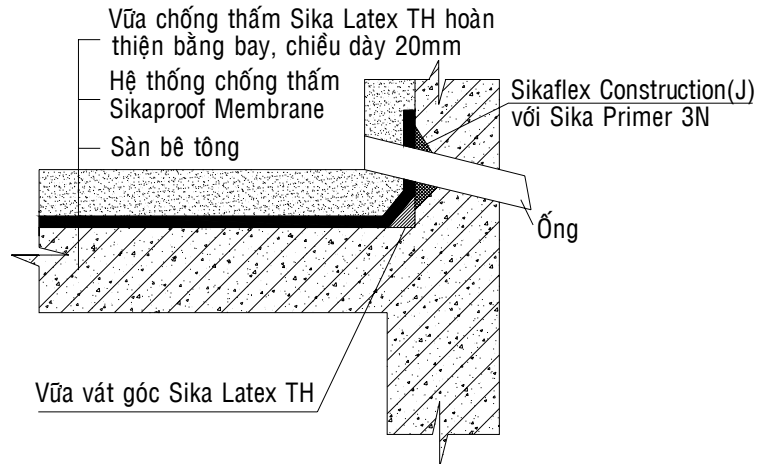
HÀ NỘI: 133 Thái Hà, fl. 2, Đống Đa, Hà Nội; Tel: +84 4 8572934; Fax: +84 4 8572936

ĐÀ NẴNG: 155 Trần Phú, fl. 8, Hải Châu, Đà Nẵng; Tel: +84 511 873351; Fax: +84 511 873353

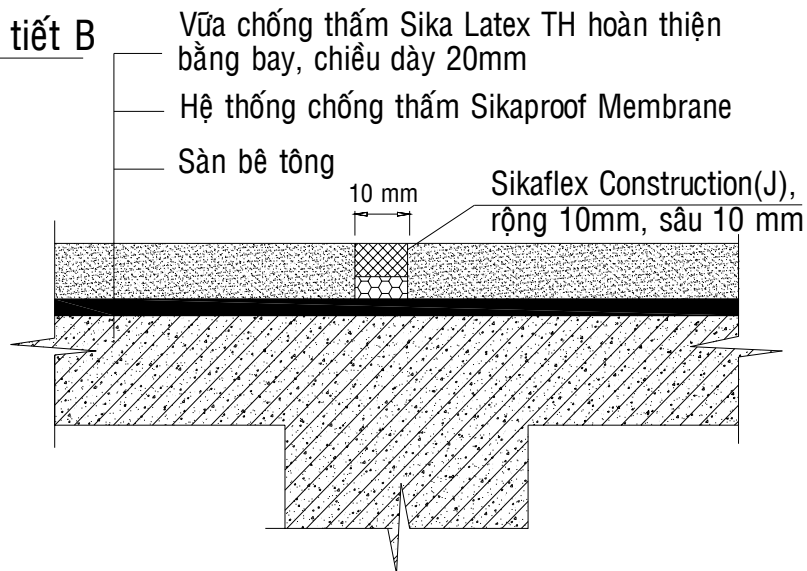
CẦN THƠ: 86 Mậu Thân, An Nghiệp, Ninh Kiều, Cần Thơ; Tel: +84 71 731272; Fax: +84 71 731274



Chi tiết A



Chi tiết B



HEAD OFFICE: Nhơn Trạch 1 IZ, Đồng Nai; Tel: +84 61 3560700; Fax: +84 61 3560699; sikavietnam@vn.sika.com

SALES OFFICE: 8 Nguyễn Huệ, fl. 3, Dist.1, HCMC; Tel: +84 8 8256040; Fax: +84 8 8256042

HÀ NỘI: 133 Thái Hà, fl. 2, Đống Đa, Hà Nội; Tel: +84 4 8572934; Fax: +84 4 8572936

ĐÀ NẴNG: 155 Trần Phú, fl. 8, Hải Châu, Đà Nẵng; Tel: +84 511 873351; Fax: +84 511 873353

CẦN THƠ: 86 Mậu Thân, An Nghiệp, Ninh Kiều, Cần Thơ; Tel: +84 71 731272; Fax: +84 71 731274



www.sika.com.vn

