

## Method Statement for Application Sika Limited (Vietnam)

# BƠM HỒ DẦU GỐC XI MĂNG

### Phạm vi:

Bơm hợp chất xi măng – nước – chất hỗ trợ giãn nở vào các lỗ hổng và các vết nứt lớn trong kết cấu bê tông.



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

ISO 9001  
BVQI  
ISO 14001  
BVQI  
www.sika.com.vn

## I. CHUẨN BỊ:

- Khoan những lỗ 6 mm dọc theo vết nứt, khoảng cách giữa 2 lỗ khoan 300 mm. Các lỗ phải đủ sâu để **gắn ống kim loại** (khoảng 20 mm)
- Gắn ống kim loại vào các lỗ và dùng **Sika 102** chất cản nước để cố định ống.
- Dùng bàn chải sắt hoặc giấy nhám làm sạch bề mặt bê tông sát ngay vết nứt
- Lau sạch bề mặt bê tông bằng giẻ sạch để loại bỏ bụi bám và những chất dễ bong tróc.
- Dùng **Sika 102** niêm kín bề mặt được làm sạch bằng dao bay hoặc bay.

## II. BƠM VẾT NỨT

- Sau thời gian bảo dưỡng **Sika 102**, có thể bắt đầu được bơm vữa xi măng
- Bắt đầu từ một bên hoặc vị trí thấp nhất của vết nứt, gắn vòi bơm vào ống đầu tiên, bơm vữa xi măng vào vết nứt cho đến khi vữa xi măng rỉ ra ở ống kế bên, niêm kín ống vừa bơm và tiếp tục. Qui trình trên cứ như thế tiếp tục cho đến khi tất cả các ống được bơm đầy.

Mê trộn vữa xi măng : 50 kg xi măng

500 g **Sika Intraplast Z**

19 lít nước (Nước/Xi măng = 0.38)

- Bắt đầu từ ống được bơm đầu tiên, ống bơm được nối lại và kiểm tra xem ống đã bơm đầy chưa. Tiếp tục việc kiểm tra dọc theo vết nứt cho đến ống cuối cùng.
- Sau thời gian bảo dưỡng 12 giờ, dùng máy mài cạnh hoặc các thiết bị thích hợp để cắt ống.

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



