



METHOD STATEMENT

XỬ LÝ VẾT NỨT SÀN BÊ TÔNG

SIKA LIMITED (VIETNAM)

BUILDING TRUST



1. YÊU CẦU

Xử lý các vết nứt chết trên sàn bê tông với bề rộng không quá 5 mm.

2. MÔ TẢ HỆ THỐNG

Vật liệu

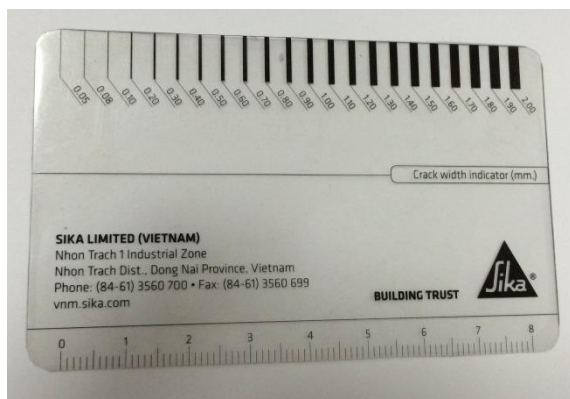
- **Sikadur® -731:** keo Epoxy 2 thành phần.
- **Sikadur® -752** là dung dịch dễ bơm, có độ nhớt thấp, không dung môi, gốc nhựa Epoxy cường độ cao. Sau khi trộn, sản phẩm được bơm vào các vết nứt của bê tông tạo nên lớp kết nối giữa các thành phần bê tông với nhau, phục hồi lại cường độ ban đầu của bê tông.

3. THI CÔNG

• Bước 1: khảo sát vết nứt

Sử dụng thước đo để kiểm tra các vết nứt cẩn thận: chiều dài, chiều rộng, chiều sâu vết nứt.

Đánh dấu vết nứt nếu cần thiết.



Kiểm tra bằng thước đo bề rộng vết nứt

• Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

Sử dụng máy mài cắt vát hình chữ V dọc theo vết nứt của mặt trên và mặt dưới sàn và làm sạch bằng bàn chải hoặc các biện pháp cơ học khác như sử dụng khí nén.

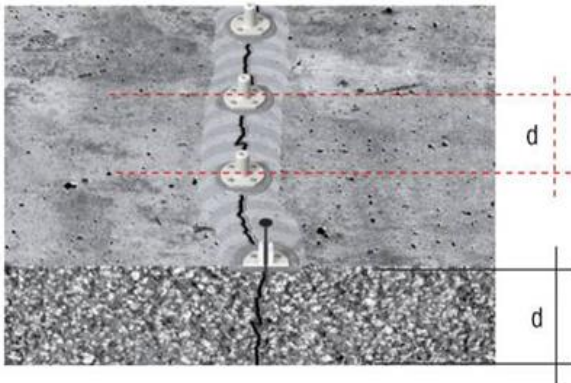


Mài dọc vết nứt



Vệ sinh vết nứt bằng bàn chải sắt

- **Bước 3: Trám vết nứt trên mặt sàn bằng Sikadur®-731 và gắn các bát nhựa lên trên vết nứt**
 - Trám **Sikadur®-731** dọc các vết nứt trên mặt sàn, đánh dấu các vị trí sẽ gắn bát nhựa (khoảng cách các bát nhựa từ 15-30 cm).
 - Sử dụng **Sikadur®-731** để gắn bát nhựa dọc theo các vị trí đã đánh dấu.



Trám các vết nứt bằng **Sikadur®-731** và gắn các bát nhựa lên trên vết nứt

- **Bước 4: bơm Sikadur®-752**
 - Sau khi keo **Sikadur®-731** đã khô cứng hoàn toàn (ít nhất sau 12 giờ ở 30°C), trộn thành phần A và B của **Sikadur®-752** theo hướng dẫn của Tài liệu kỹ thuật sản phẩm.
 - Hút keo **Sikadur®-752** vào xi lanh và gắn lên các bát đã lắp đặt từ trước. Bơm từ từ đến khi hết keo **Sikadur®-752** trong xi lanh.
 - Gắn tiếp xi lanh có chứa **Sikadur®-752** vào cùng vị trí và tiếp tục bơm đến khi keo lấp đầy vết nứt và không thể bơm vào nữa. Giữ nguyên xi lanh này. Có thể tăng áp lực bơm bằng cách sử dụng các dây thun.
 - Gắn xi lanh chứa **Sikadur®-752** vào bát nhựa kế tiếp và lặp lại các bước như trên để bơm cho đến khi toàn bộ vết nứt được bơm đầy bằng **Sikadur®-752**.



Dụng cụ bơm: xi lanh, bát nhựa, dây thun



Gắn xi lanh và bơm **Sikadur®-752**

- **Bước 5: hoàn thiện**

Sau khi đã hoàn tất việc bơm keo và keo **Sikadur®-752** đã khô, tháo gỡ xi lanh và bát nhựa rồi vệ sinh và mài sạch **Sikadur®-731** dính trên bề mặt sàn để đạt được bề mặt nhẵn mịn.

Lưu ý:

- Làm mẫu ở khu vực nhỏ trước khi thi công trên diện tích lớn.
- Tham khảo Tài liệu kỹ thuật và bộ phận kỹ thuật của Sika để đạt chất lượng tốt nhất.

MIỄN TRỪ

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.

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