



METHOD STATEMENT

VỮA RÓT KHÔNG CO NGÓT HIỆU QUẢ CAO SIKAGROUT®

SIKA LIMITED (VIETNAM)

1 PHẠM VI

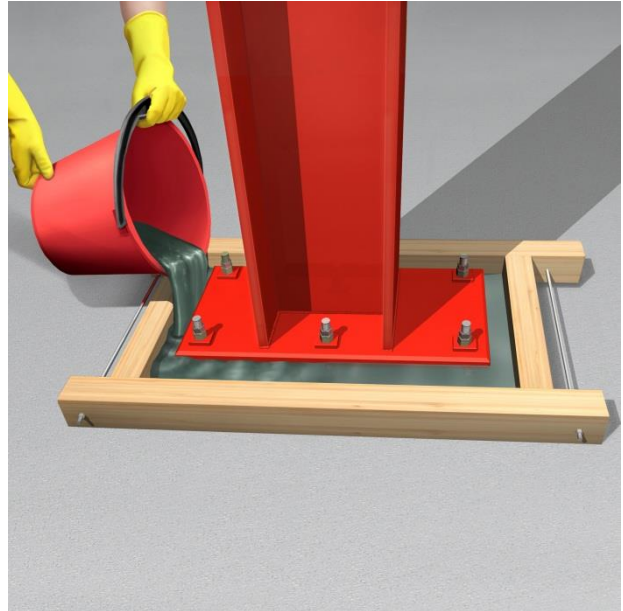
Thi công theo hướng dẫn của sản phẩm Sikagrout®.

2 ƯU ĐIỂM

- Không co ngót, không nứt
- Phát triển cường độ nhanh
- Khả năng chảy tuyệt hảo

3 VẬT LIỆU

- **Sikagrout®-212-11 và Sikagrout®-214-11:** vữa không co ngót, tự chảy gốc xi măng.
- **Sikagrout®-214-11** phù hợp cho việc rót vữa các khối lớn hơn **Sikagrout®-212-11**.



4 CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Loại bỏ toàn bộ bụi bẩn trên bề mặt kết cấu bằng cách sử dụng khí nén, hay phun nước áp lực. Trước khi thi công phải làm sạch bề mặt bằng cách tưới nước làm bão hòa bề mặt nhưng không đọng nước.

Bê tông, vữa, đá: Tất cả phải được vệ sinh loại bỏ bụi bẩn, xi măng, vữa, bê tông bám dính không tốt bằng cách thổi cát, hay mài... Dầu mỡ, các lớp sơn bao phủ, hay các lớp xử lý bề mặt cũ phải được làm sạch đảm bảo kết cấu nhám có khả năng bám dính tốt.

Thép: Phải được làm sạch kỹ lưỡng để được chấp nhận theo tiêu chuẩn tương đương như SA 2.5 và bằng việc thổi cát, hút bụi, mài.

5 VÁN KHUÔN

Ván khuôn: Hiệu quả rót vữa Sikagrout yêu cầu sử dụng ván khuôn vĩnh cửu hay tạm thời để giữ vật liệu cho đến khi đạt đủ cường độ cho phép tháo ván khuôn.

Nhằm tránh việc bị thấm, rò rỉ tất các vị trí có thể thấm phải được làm kín bằng keo. Sử dụng màng polyethylene hay chất tháo ván khuôn nhằm tránh việc bám dính sản phẩm với ván khuôn.

Chuẩn bị ván khuôn sao cho phép sản phẩm có thể lên cao hơn 100 mm nhằm tạo thuận lợi cho việc rót vữa. Cửa rót với một độ dốc nhất cho phép việc chảy vữa dễ dàng và giảm việc tạo bọt khí.

6 TRỘN SIKAGROUT® 212-11/214-11

- Rót lượng nước cần dùng (3.25-3.75 lít cho một bao 25 kg) vào một thùng sạch rồi từ từ cho **Sikagrout®-212-11/214-11** trong khi vẫn trộn bằng máy trộn điện tốc độ thấp (tối đa 500 vòng/phút) để giảm đến mức thấp nhất lượng không khí thâm nhập vào trong hỗn hợp.
- Sau khi trộn 2 đến 3 phút, khuấy nhẹ bằng bay vài giây để giải thoát hết những không khí còn sót lại. Sau đó rót **Sikagrout®-212-11/214-11** vào ván khuôn đã được dựng sẵn ngay lập tức.
- **Sikagrout®-212-11/214-11** phải được thi công liên tục để bảo đảm đủ áp suất để vữa chảy tự do.
- Nếu có thể được thì rót vữa vào chỗ bu lông neo trước, sau đó rót vữa lỏng vào để.

Method Statement

Vữa rót không co ngót hiệu quả cao Sikagrout®

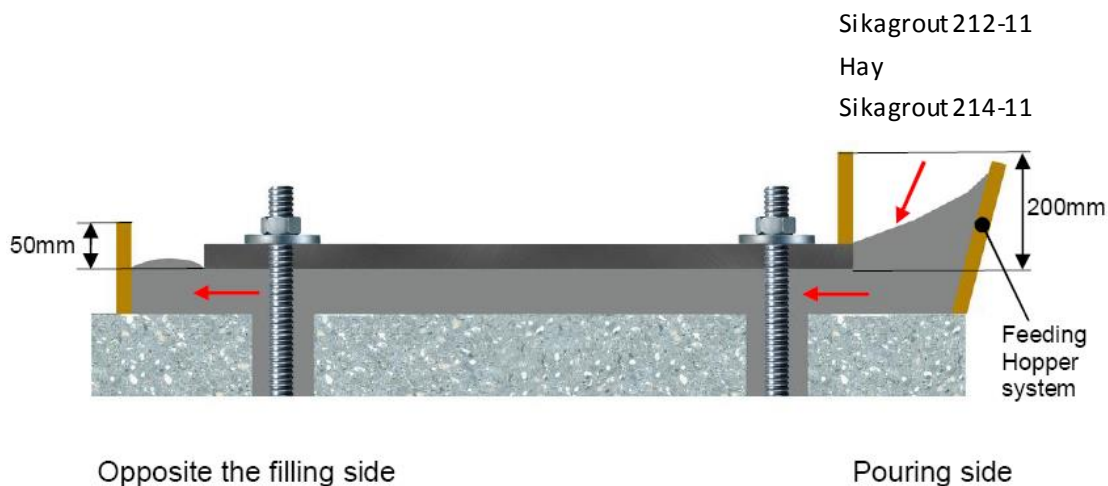
NGÀY PHÁT HÀNH: 08/2018

- Để giúp cho việc thi công vữa trong điều kiện thi công khó khăn, có thể trợ giúp bằng một trong các cách sau:
 - Đẩy vữa tại nơi rót vữa bằng thanh thép hoặc gỗ
 - Kéo dây xích ở phía đầu mút đối diện của ván khuôn
 - Dùng búa vỗ nhẹ lên các mặt của ván khuôn

7 BẢO DƯỠNG

Cần cẩn trọng với tất cả các loại vữa gốc xi măng để ngăn việc mất độ ẩm sớm vì bốc hơi. Điều này cũng áp dụng với vữa polyme cải tiến.

Bề mặt lộ thiên phải được xử lý bằng hợp chất bảo dưỡng (chẳng hạn như Antisol E) hoặc được phủ bằng các tấm nhựa hoặc bao bố ẩm ngay sau khi rót vữa. Lớp bao phủ này phải được để yên tại chỗ trong khoảng ba ngày (tùy theo điều kiện khí hậu).



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

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: (84-2511) 3560 699
 Mail: sikavietnam@vn.sika.com

Method Statement
 Vữa rót không co ngót hiệu quả cao SikagROUT®
 NGÀY PHÁT HÀNH: 08/2018