

## LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

Địa chỉ văn phòng: 173 Khuất Duy Tiến - Nhân Chính - Thanh Xuân - Hà Nội

ahavietnam.xaydung@gmail.com

www.thicongchongtham24h.com

0962.08.55.33

## MÁY MÓC, DỤNG CỤ

- Máy mài sàn
- máy bơm áp lực
- Máy thổi bụi, dụng cụ vệ sinh
- Kim bơm keo
- Con lu, chổi sơn
- Thiết bị chiếu sáng, an toàn

## TÀI LIỆU SẢN PHẨM

- 📖 Catalogue sản phẩm sử dụng trong quy trình đính kèm
- 📖 Chứng nhận chất lượng, xuất xứ sản phẩm
- 📖 Bản vẽ đánh dấu khu vực thi công ( đối với dự án)

# QUY TRÌNH XỬ LÝ NỨT BÊ TÔNG KHÔ

## BẰNG MÁY BƠM ÁP LỰC

### Giới thiệu

- Quy trình này áp dụng cho việc xử lý, hàn gắn vết nứt bê tông bằng máy bơm áp lực với chiều dày bê tông vách,, sàn chiều dày >70mm; chiều dày nhỏ hơn áp dụng quy trình xử lý bằng xi lanh
- Quy trình này áp dụng cho vết nứt khô

### BƯỚC 1: BÀN GIAO MẶT BẰNG - ĐỊNH VI VẾT NỨT

#### Thực hiện

Nhà thầu xây dựng, nhà thầu chống thấm

- Đánh dấu các vị trí nứt trên bề mặt bê tông
- Đo dựng vị trí vết nứt trên bản vẽ, xác định khối lượng vết nứt trước khi thi công



### BƯỚC 2: TRÁM KEO DỌC VẾT NỨT

#### Thực hiện

Nhà thầu chống thấm

- Cắt mở rộng vết nứt hình chữ V sâu 1cm rộng 1cm
- Vệ sinh vết nứt trước khi trám keo

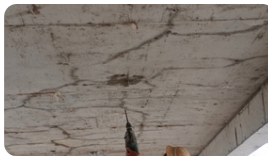


### BƯỚC 3: TRÁM KEO SIKA DUR 731, LẮP VAN MỘT CHIỀU

#### Thực hiện

Nhà thầu chống thấm, Tư vấn giám sát

- Dùng bay nhỏ trám keo Sika dur dọc theo vết nứt
- Cách 1 khoảng 15-20cm lắp đặt van một chiều A10



### BƯỚC 4: BƠM SIKA DUR 752

#### Thực hiện

Nhà thầu chống thấm, tư vấn giám sát

- Khi đầu vết trám keo chắc chắn ( thường sau 6h) tiến hành bơm keo Sika dur 752 vào vết nứt thông qua máy bơm áp lực cao
- Bơm đến khi keo sika dur 752 tràn vết nứt tiến hành ngừng bơm



### BƯỚC 5: THÁO KIM - HOÀN THIỆN - BÀN GIAO

#### Thực hiện

Nhà thầu chống thấm, tư vấn giám sát

- khi keo đạt cường độ tiến hành kim
- Mài hoàn thiện lại bề mặt
- Nghiệm thu khối lượng, chất lượng công trình
- Tiến hành thí nghiệm nếu có yêu cầu





## LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

Địa chỉ văn phòng: 173 Khuất Duy Tiến - Nhân Chính - Thanh Xuân - Hà Nội

ahavietnam.xaydung@gmail.com

www.thicongchongtham24h.com

0962.08.55.33

## ĐỀ XUẤT VẬT LIỆU SỬ DỤNG



- Sikadur 731 là vữa sửa chữa và keo kết dính hai thành phần không dung môi là sự kết hợp giữa nhựa Epoxy và chất trám có cường độ cao được chọn lọc đặc biệt
- Keo sikadur 752 là dung dịch để bơm có độ nhớt thấp, không dung môi gốc nhựa epoxy cường độ cao
- Thiết bị bơm keo gồm máy bơm áp lực và kim một chiều A10
- Ngoài ra có thể tham khảo sản phẩm keo epoxy TCK2800 và TCK1402 xuất xứ Hàn Quốc

( catalogue các sản phẩm truy cập tại [www.vatlieuchongtham.com.vn](http://www.vatlieuchongtham.com.vn) hoặc liên hệ chúng tôi)

## LƯU Ý TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

*Nhà thầu chống thấm, tư vấn giám sát*

- Thực hiện đúng quy trình thi công
- Tuân thủ quy định của nhà sản xuất vật liệu
- Đối với sàn bơm từ dưới bơm lên
- Đối với vách bơm từ kim thấp nhất, khi nào tràn lên lỗ khoan phía trên mới ngừng bơm kim phía dưới
- chỉ tiến hành thi công xử lý vết nứt khi vết nứt khô và sạch
- Trộn vật liệu bằng máy đảm bảo đồng nhất
- Với sàn, vách dày mỏng dưới 70mm tiến hành bơm bằng xi lanh ( tham khảo quy trình xử lý vết nứt bằng xi lanh)

## QUY ĐỊNH AN TOÀN

- Sử dụng bảo hộ trong quá trình thi công
- Rửa bám dính vật liệu bằng dung môi, trường hợp vật liệu dính vào mắt phải đến cơ sở y tế
- Đổ bỏ vật liệu, phế thải theo quy định dự án hoặc địa phương