

AM FLEXSWELL R/B

MÔ TẢ SẢN PHẨM

AM FLEXSWELL R/B là thanh cản nước cao su Polymer thủy trương và lấp kín đặc biệt. Sản phẩm được thiết kế để lấp đặt ngay tại công trường trước khi đổ bê tông cho các mạch ngừng nằm ngang và mạch ngừng đứng. Khi tiếp xúc với nước, hơi ẩm AM FLEXSWELL R/B trương nở với mức độ kiểm soát để hàn kín và lấp chặt các khe nối, mạch ngừng. Là thanh thủy trương polymer nên sản phẩm sẽ không trương nở đến mức độ quá mức và tự phá hủy cấu trúc của thanh chống thấm này.

Các thông số về độ trương nở khi tiếp xúc với nước uống như sau:

- 7 ngày – nở chậm tới 118%.
- 14 ngày – trương nở 131%
- 28 ngày – trương nở 142%
- 56 ngày – trương nở 177%

(Lưu ý: tỷ lệ nở 100% căn cứ vào kích thước ban đầu và loại R hay B)

Các ứng dụng: AM FLEXSWELL R/B được sử dụng hầu hết cho các mạch ngừng, khe nối cho mặt đứng và ngang trong các hạng mục sau:

- Đường hầm.
- Hộp cống ngầm / Cống thoát nước / Bể, hồ thu.
- Tường vây.
- Mạch ngừng bê tông cũ và mới.



- Các mạch ngừng thi công trong xây dựng.
- Các tấm đan bê tông chịu lực hoặc tấm đan trọng lượng nhẹ.

CÁC ƯU ĐIỂM

- Rất dễ thi công hay lắp đặt.
- Dễ thi công và lắp đặt cho các bề mặt mấp mô, không phẳng.
- Có thể lắp đặt trên bề mặt bê tông ướt.
- Có thời gian cho bê tông đạt độ cứng cần thiết trước khi bắt đầu trương nở.
- Không có sự cố trong sự dịch chuyển hay bị ép chặt của bê tông.
- Không yêu cầu thiết bị hàn nối tại công trường như băng cản nước PVC.
- Không phải thi công định vị trước một nửa như băng cản nước PVC.
- Không độc hại hoặc yêu cầu thi công đặc biệt.