

HYPERSTOP DB 2015

1. GIỚI THIỆU

Thanh trướng nở Hyperstop DB 2015 là sản phẩm được sản xuất với thành phần cao su non Butyl và sodium bentonite. Sản phẩm khi tiếp xúc với nước hoặc môi trường ẩm ướt có khả năng trương nở cao và đàn hồi tốt. Thanh trướng nở Hyperstop DB 2015 được ứng dụng trong các công trình xây dựng và chống thấm như: mối nối, mối tiếp giáp các công trình, các khe mạch và cổng ống kỹ thuật, mạch ngừng. Sản phẩm được các nhà thi công đánh giá hữu hiệu và đa năng.



Hình 1. Thanh trướng nở DB

2. QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: Thùng: 7 cuộn x 5m.
- Kích thước: 20mm x 15mm
- Màu: Đen
- Xuất xứ: Hàn Quốc

3. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu thử nghiệm	Kết quả	Phương pháp thử
Tỷ trọng ở 25 ⁰ C	1.67	ASTM D-71/KS M 6519:2003
Sai số kích thước	± 5%	ASTM D-71/KS M 6522:2006
Biến dạng ngoại quan	Không bất thường	ASTM D-71/KS M 6522:2006
Độ bền chịu lạnh	Không bất thường	ASTM D-71/KS M 6522:2006
Giãn nở thể tích	409 %	ASTM D5890
Cường độ chịu kéo	1.35 Mpa	ASTM D412
Độ giãn dài	251%	ASTM D412
Độ cứng shore A	31	ASTM D2240

4. ỨNG DỤNG THANH TRƯỚNG NỠ HYPERSTOP

Thanh trướng nở Hyperstop DB 2015 là sản phẩm được ứng dụng rộng rãi cho quá trình chống thấm và xây dựng. Giới đây là một số ứng dụng được các nhà thi công sử dụng rộng rãi:

HYPERSTOP DB 2015

- Chống thấm và chống rò rỉ nước cho các cổ ống kỹ thuật xuyên sàn
- Ứng dụng chống thấm cho các mạch ngừng của bê tông cho các hạng mục như: Tường móng, tường tầng hầm, tường bể chứa, tường bê tông, Sàn tầng hầm, sàn các loại....
- Xử lý và chống thấm các hồ thang máy, hồ ga, các mối nối đường ống và hộp cống
- Chống thấm và xử lý khe mạch, mối nối, tiếp giáp của các loại tường, sàn.



Hình 2. Ứng dụng làm việc

5. HƯỚNG DẪN THI CÔNG DB 2015 CHO MẠCH NGỪNG

Chuẩn bị và vệ sinh bề mặt

- Bề mặt cần được làm sạch và vệ sinh các tạp chất trên bề mặt như bụi đất, xi măng, vữa rơi, cát bụi
- Bề mặt đường mạch ngừng được vệ sinh sạch sẽ, có thể sử dụng bằng cọ quét, hoặc máy thổi.
- Thanh trượng nở cần được để khô và bảo quản đúng quy định

Thi công lắp đặt thanh trượng nở

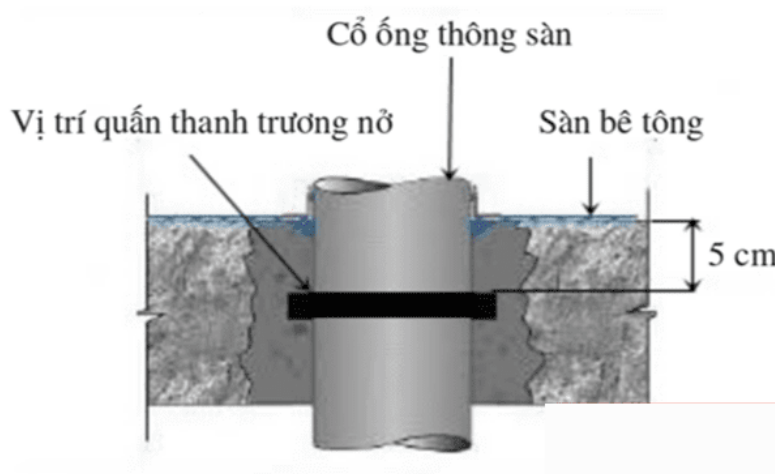
- Luồn và mở cuộn sản phẩm Thanh Trượng Nở (để nguyên giấy lót) nằm dọc theo đường mạch ngừng giữa hai hàng thép kết cấu vách tường.
- Quét lớp keo lót Sikaflex construction AP tại vị trí cần lắp đặt Thanh Trượng Nở Hyperstop (dọc suốt đường mạch ngừng, gần về phía hàng thép kết cấu sẽ tiếp xúc áp lực nước).

HYPERSTOP DB 2015

- Lật cuộn sản phẩm Thanh Truong Nở Hyperstop úp ngay lên lớp keo vừa quét cho lớp giấy lót ở mặt trên.
- Dùng tay ấn mạnh lên sản phẩm 2-3 lần toàn bộ chiều dài Hyperstop lắp đặt.
- Đợi 2-3 phút cho keo khô lại keo sẽ chuyển sang màu đen.
- Sản phẩm thanh trương nở Hyperstop lắp đặt đã dính chặt vào bề mặt bê tông đường mạch ngừng.
- Sau đó có thể lật bỏ lớp giấy lót mặt trên của bề mặt bê tông.
- Để rút gọn thời gian thi công và tăng tính hiệu quả có thể ghép nối hai đầu sản phẩm với nhau.
- Điều này sẽ tạo tính liên tục cho sản phẩm, lưu ý sản phẩm không được dán chồng 2 đầu lên nhau sau khi đã lắp đặt.
- Sau quá trình thi công lắp đặt thanh trương nở cần gỡ giấy lót, hoàn thiện bề mặt và tiếp tục thi công đổ bê tông, ghép ván khuôn mặt còn lại.

6. HƯỚNG DẪN THI CÔNG DB 2015 CHO CỔ ỐNG

- Đối với cổ ống ban công, loggia, nhà vệ sinh nên cuốn thanh trương nở vòng quanh cổ ống và sao đo fill cổ ống lại bằng vữa không co ngót



Hình 3. Quấn cổ ống