

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaFuko® VT-2

ỐNG BƠM DÙNG ĐỂ BƠM TRÁM CÁC MẠCH NGỪNG THI CÔNG

MÔ TẢ

SikaFuko® VT-2 là ống dùng để bơm và có thể bơm lại được dùng để trám các mạch ngừng thi công và các loại mối nối khác nhau cho các cấu kiện kín nước. Để trám các mối nối, SikaFuko® VT-2 có thể được bơm bằng các loại vật liệu bơm Sika® khác nhau, ví dụ như các loại vật liệu gốc acrylic và gốc xi măng cốt liệu mịn (bơm nhiều lần) hoặc các loại vật liệu gốc polyurethane và nhựa epoxy (bơm một lần). Được tích hợp "công nghệ van" độc đáo, ống bơm có thể dùng để bơm lại nhiều lần nếu cần.

ỨNG DỤNG

- Trám các mạch ngừng thi công và các mối nối
- Thích hợp với rất nhiều loại cấu kiện và các biện pháp thi công khác nhau ở những nơi có yêu cầu thêm về độ an toàn/ hệ số an toàn
- Trám khe nối của tường vây (D-Wall) bằng SikaFuko® VT-2
- Ngăn nước thấm qua khe nối bê tông ở các loại cấu kiện sau: các cấu kiện giữ nước hoặc không giữ nước, hồ chứa, đập, kênh, nhà máy xử lý nước thải, đường hầm, tàu điện ngầm, tường chắn
- Là phương án dự phòng lý tưởng khi dùng kết hợp với các loại băng cản nước
- Có thể kiểm tra khả năng xảy ra thấm (bằng cách bơm nước có áp lực vào ống)

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Sử dụng "công nghệ van" độc đáo để bơm
- Có thể bơm lại được bằng các loại vật liệu bơm Sika® gốc acrylic hoặc xi măng siêu mịn
- Bơm một lần với các loại vật liệu bơm Sika® gốc polyurethane hoặc nhựa epoxy
- Lắp đặt dễ dàng và an toàn
- Là phương án dự phòng lý tưởng khi dùng kết hợp với các loại băng cản nước
- Có nhiều dự án tham khảo trên toàn thế giới trong thời gian dài

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học

Lõi màu vàng bên trong

PVC

Dải băng định hình bên ngoài

Cao su tổng hợp dựa trên nền cao su xốp

Lưới bọc ngoài

Polyester

Đóng gói

Cung cấp dưới dạng đóng gói sẵn trong thùng các tông bao gồm:

- 125 m ống SikaFuko® VT-2
- 8 m ống nhựa PVC màu xanh (đầu vào)
- 8 m ống nhựa PVC màu trắng (đầu ra)
- Các phụ kiện (2 m ống nối, 4 m ống "măng sông" nhiệt, x 50 bit đầu ống, 1 lọ keo, 1 cuộn băng dính, x 500 cái ghim để cố định ống lên bề mặt bê tông)
- Ngoài ra còn có các loại ống chế tạo sẵn theo kích thước và đóng gói với các phụ kiện đặc biệt phù hợp cho các dự án đặc thù (cung cấp chi tiết theo yêu cầu).

Hạn sử dụng

48 tháng kể từ ngày sản xuất

Điều kiện lưu trữ

Sản phẩm phải được lưu trữ trong điều kiện còn nguyên, chưa mở, và không hư hỏng ở nơi khô ráo thoáng mát có nhiệt độ từ +5 °C đến +35 °C. Luôn luôn xem hướng dẫn trên bao bì.

Đường kính

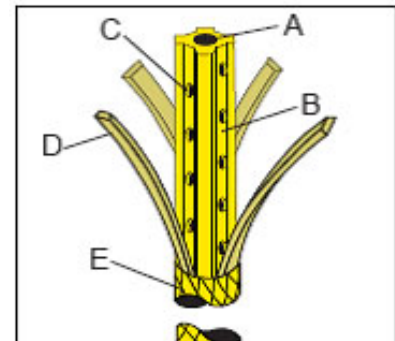
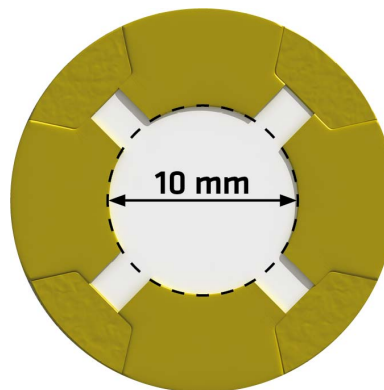
Lõi màu vàng bên trong	10 mm
Dải băng định hình bên ngoài	24 mm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Độ cứng Shore A	Lõi màu vàng bên trong	85 ±3	(DIN EN ISO 868)
	Dải băng định hình bên ngoài	20 ±5	
Độ giãn dài	Lõi màu vàng bên trong	≥ 250 %	(DIN EN ISO 527)
	Dải băng định hình bên ngoài	≥ 300 %	
	Lưới bọc ngoài	≥ 19 %	

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống



A	Đường bơm
B	Lõi bằng nhựa đặc làm bằng hợp chất PVC cao cấp
C	Các rãnh mặt bên với các lỗ bơm đặt so le nhau
D	Các băng cao su tổng hợp ở có thể chịu nén được (như là "các van") chạy dọc theo các rãnh
E	Lưới nylon mịn dùng để cố định các dải băng cao su tổng hợp ở mặt bên

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt bê tông phải sạch sẽ, các loại vật liệu dễ bong tróc phải được loại bỏ trước khi lắp đặt ống SikaFuko® VT-2 và trước khi đổ bê tông.

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Tài liệu tham khảo như Hướng dẫn Thi công hệ thống SikaFuko® VT phải được làm. Liên hệ Phòng Kỹ thuật Công ty Sika để biết thêm thông tin.

TÀI LIỆU CHI TIẾT HƠN

- Hướng dẫn Thi công Hệ thống SikaFuko® VT

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Việc thi công lắp đặt phải được thực hiện một cách cẩn thận bởi các nhà thầu được Sika đào tạo và cấp chứng nhận, có kinh nghiệm trong việc thi công các ứng dụng tương tự.

- Không sử dụng SikaFuko® VT-2 để trám các khe co giãn.
- SikaFuko® VT-2 chỉ trám được mối nối sau khi đã được bơm bằng các loại vật liệu thích hợp của Sika®.
- Việc bơm lại phải được thực hiện với các loại vật liệu của Sika® đã được chấp thuận.

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

QUY ĐỊNH SỐ 1907/2006

Vật liệu này nằm trong danh mục được quy định trong khoản 3 của quy định Số 1907/2006 (REACH) của EC. Nó không chứa các chất dự kiến sẽ phát tỏa ra môi trường ở điều kiện bình thường hoặc các điều kiện chấp nhận được và có thể lường trước trong quá trình sử dụng. Tài liệu An toàn theo điều 31 với các quy định tương tự là không cần thiết để đưa sản phẩm ra thị trường, để vận chuyển hoặc để sử dụng. Tham khảo hướng dẫn an toàn ghi trong Tài liệu Kỹ thuật của sản phẩm. Dựa theo hiểu biết hiện tại của chúng tôi, sản phẩm này không chứa SVHC (các chất gây quan ngại rất cao) được liệt kê trong phụ lục XIV của quy định (REACH) hoặc trong danh sách sản phẩm được công bố bởi Cơ quan Hóa chất Châu Âu có nồng độ trên 0.1 % (w/w).

LƯU Ý PHÁP LÝ

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, 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 trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt 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 các tài liệu này theo yêu cầu.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com



Bản chi tiết sản phẩm
SikaFuko® VT-2
Tháng Ba 2019, Hiệu đính lần 01.01
020707100020000001

SikaFukoVT-2-vi-VN-(03-2019)-1-1.pdf

