

## SYSTEM DATA SHEET

## Sikaplan® WP Control Injection System

## THÀNH PHẦN CỦA HỆ THỐNG KIỂM SOÁT VÀ BƠM DỰ PHÒNG

## MÔ TẢ

Sikaplan® WP Control Injection System bao gồm các lỗ bơm trên đĩa PVC cộng với ống bơm và các đầu nối được gắn lên sau khi thi công màng chống thấm và trước khi đổ bê tông.

## ỨNG DỤNG

Sikaplan® WP Control Injection System sử dụng như một hệ thống kiểm soát và bơm để kiểm soát độ kín của tầng hầm hoặc hệ thống chống thấm đường hầm hoàn chỉnh với màng chống thấm PVC và băng cản nước để tạo thành các ô chia. Hệ thống này phù hợp để sử dụng như điểm tiếp cận cho việc bơm chống thấm trong các hệ thống màng chống thấm đã được lắp đặt bất cứ lúc nào sau khi hoàn thành việc xây dựng công trình.

## ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Chịu áp lực cao
- Thi công và kiểm soát chống thấm dễ dàng
- Các phụ kiện được cấu thành hệ thống phù hợp, đồng nhất.
- Cổng bơm được hàn nhiệt lên màng PVC đồng nhất
- Kiểm nghiệm phù hợp với Sika Injection®-306, -307 và -701

## SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001

## THÔNG TIN SẢN PHẨM

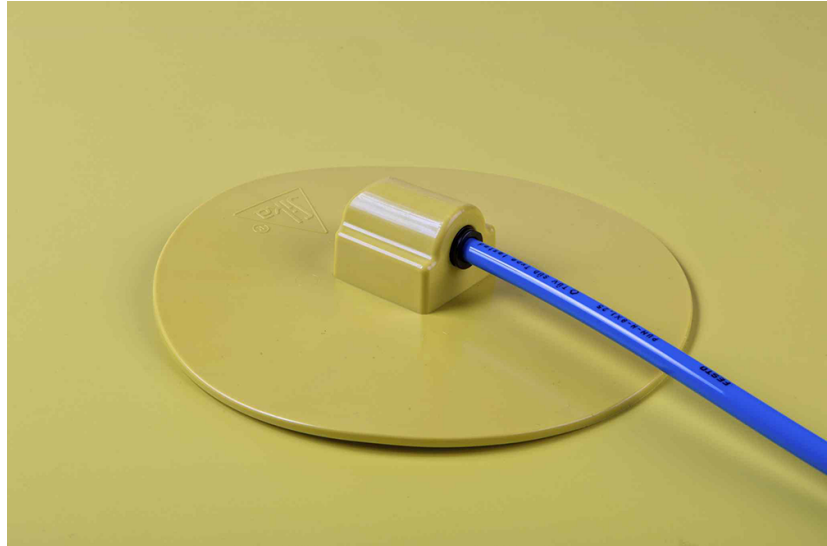
Đóng gói	Vui lòng tham khảo thông tin đóng gói của từng sản phẩm riêng lẻ.
Hạn sử dụng	5 năm kể từ ngày sản xuất nếu được lưu trữ đúng cách trong điều kiện còn nguyên, chưa mở, không hư hỏng.
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ sản phẩm trong điều kiện còn nguyên bao bì, theo phương nằm ngang và trong điều kiện khô ráo thoáng mát. Tránh ánh sáng mặt trời, mưa, tuyết, băng giá, v.v..

## THÔNG TIN HỆ THỐNG

## Kết cấu hệ thống

### Các đế bơm

Sikaplan® WP Control Socket 6 (Article No. 85118) với các đầu nối thích hợp với việc kết nối vào ống bơm. Gắn 5-6 cái vào mỗi ô chia.



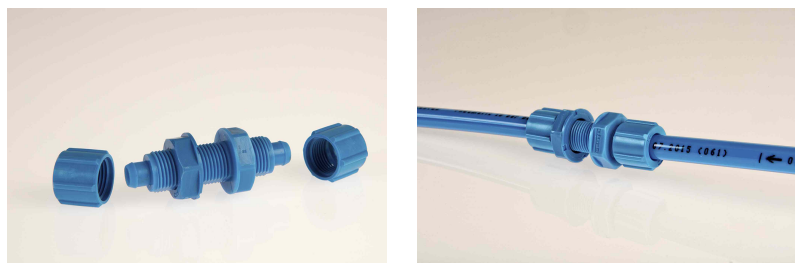
### Ống bơm

Sikaplan® W Control Tube (Article No. 110975), sản xuất từ PU, chịu được các loại vật liệu bơm Sika® khác nhau và chịu áp lực bơm lên đến 7 bar.



### Đầu nối

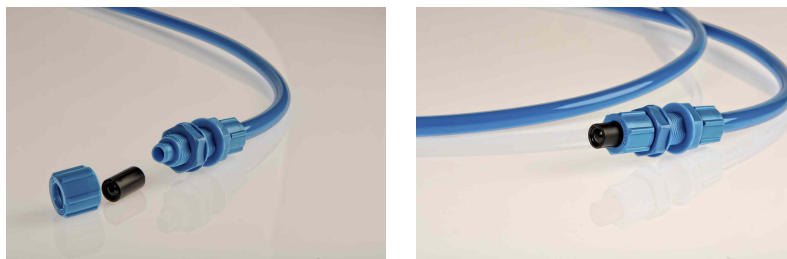
Sikaplan® W Connection Piece (Article No. 110890). Dùng để nối ống bơm. Chịu áp lực bơm lên đến 7 bar.



Có các phương án đầu nối thay thế khác tùy theo yêu cầu.

### Các tùy chọn bịt đầu ống bơm tại hộp chờ

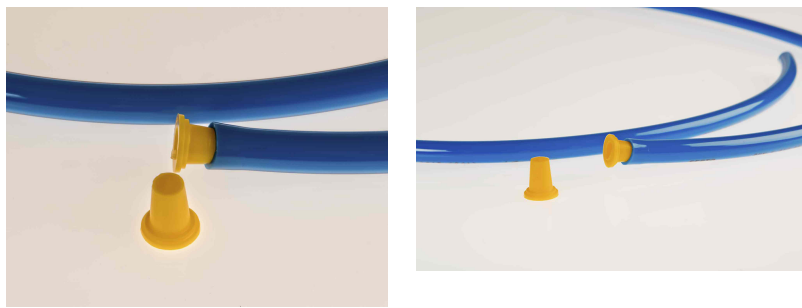
Phương án 1: Đối với việc bơm ở áp lực rất lớn: SPL W Lock Cap 6mm (Art. 111995, black) kết hợp với Sikaplan® W Connection Piece (Article No. 110890):



Phương án 2: Đối với việc bơm ở áp lực: SPL W Lock Connection Cap 6mm (Art. 111994):



Phương án 3: Bịt đầu – Type 1 (Art. 176452). Để đóng các đầu ống trong quá trình thi công để tránh bụi bẩn xâm nhập. Không chịu áp lực:



### Nối vào máy bơm

Sikaplan® W Injection piece. Art. 460044. Dùng để nối ống bơm vào máy bơm khi bơm có áp lực. Chịu áp lực bơm lên đến 7 bar.



# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nhiệt độ môi trường tối đa của chất lỏng Tối đa + 35 °C

## THÔNG TIN THI CÔNG

Nhiệt độ môi trường Tối thiểu +5 °C

### HƯỚNG DẪN THI CÔNG

#### BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Lắp đặt theo Hướng dẫn Thi công hiện hành và bản vẽ chi tiết điển hình của tầng hầm và đường hầm với các hệ thống màng chống thấm Sikaplan® WP.

1a. Hàn điểm gắn đế bơm (tấm đế) bằng máy hàn nhiệt lên trên bề mặt màng (đối với các hệ thống màng chống thấm 1 lớp).

1b. Hàn kín đế bơm (tấm đế) lên bề mặt lớp màng chống thấm thứ hai (đối với các hệ thống màng chống thấm 2 lớp), cắt lỗ 2\*2 cm trên bề mặt màng ở vị trí bên dưới đế bơm.

2. Gắn ống bơm PU lên đế bơm.

3. Dùng dây buộc bằng nhựa để cố định ống bơm PU dọc theo thanh thép của kết cấu (mặt dưới), không được buộc bằng dây kim loại.

4. Kết thúc ống bơm PU tại hộp nối, phải được trám và cố định lên ván khuôn (mặt sau của khu vực có thể tiếp cận được).

### 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. Hệ thống này chỉ phù hợp với các loại màng chống thấm gốc PVC-P. Và hệ thống này cũng chỉ phù hợp để bơm các loại chất bơm chống thấm gốc acrylic. Hệ thống này không phù hợp để bơm các chất chống thấm gốc epoxy hoặc PU.

### 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.



SYSTEM DATA SHEET  
Sikaplan® WP Control Injection System  
Tháng Ba 2019, Hiệu đính lần 01.01  
020704900000000001

SikaplanWPControlInjectionSystem-vi-VN-(03-2019)-1-1.pdf

