BUILDING TRUST

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Anchor-300

NEO CỐ ĐỊNH TẠM THỜI HỆ THỐNG GIA CƯỜNG CHO ĐƯỜNG HẦM

MÔ TẢ

Sika® Anchor-300 là điểm neo dùng trong hệ màng chống thấm cho đường hầm gồm trục neo bằng nhựa PVC cứng màu xám kết hợp với màng chống thấm PVC Sikaplan® màu vàng.

ỨNG DỤNG

Sika® Anchor-300 được sử dụng trong hệ màng chống thấm PVC cho đường hầm dùng để cố định định vật liệu gia cường (cố định tạm thời) bên trong lớp bê tông phun với lớp vỏ bên ngoài cho đến khi lớp bê tông vỏ hầm hoặc bê tông phun đóng rắn và đủ khả năng tự chống đỡ.

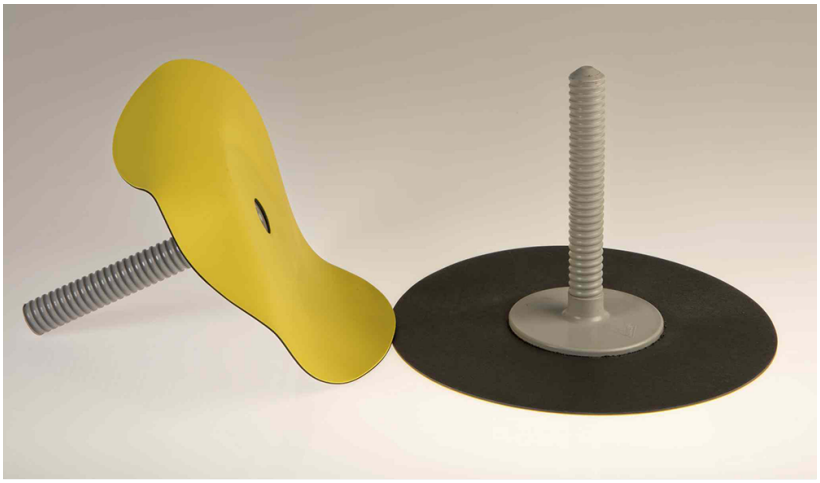
ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

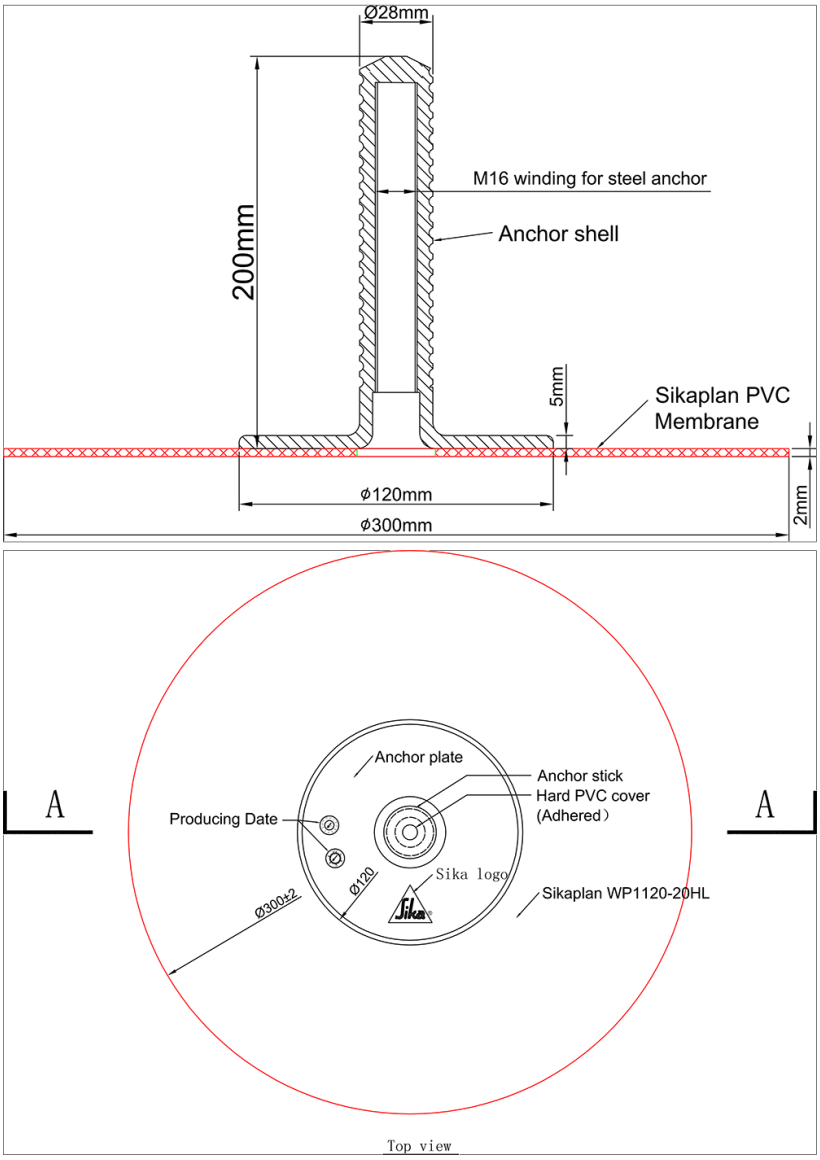
- Đảm bảo độ kín nước khi hàn khí nóng với màng chống thấm Sikaplan® WP.
- Truyền lực rất tốt qua ống PVC cứng.
- Chống thấm xung quanh neo (không yêu cầu các bộ phận trám đi kèm).
- Bảo vệ neo thép khỏi sự ăn mòn.
- Thi công nhanh và đơn giản.

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

Thí nghiệm về độ kín nước (Vacuum testing):
-0.2 MPa thực hiện bởi Sika Testing System TM 87

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	30 cái/ hộp	
Ngoại quan / Màu sắc	Màng PVC: Trục PVC:	vàng và xám đen xám
		
Hạn sử dụng	5 năm kể từ ngày sản xuất nếu được lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên, chưa mở, không hư hỏng	

Điều kiện lưu trữ	Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát. Tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp, mưa, tuyết, băng giá, v.v.
Kích thước	
Đường kính	Trục neo: Ren trong M16, chiều dài 200 mm Màng PVC: 300 mm
Độ dày	Chiều dày màng: 2.0 mm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

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

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống	Hệ thống sản phẩm: ▪ Màng chống thấm Sikaplan® WP 1100 ▪ Màng chống thấm Sikaplan® WP 1110 ▪ Màng chống thấm Sikaplan® WP 1120 ▪ Màng chống thấm Sikaplan® WP 2101 ▪ Màng chống thấm Sikaplan® WP 2110 ▪ Màng chống thấm Sikaplan® WP Protection Sheet ▪ Keo epoxy Sikadur®-731/ Sikadur®-31 ▪ Keo epoxy Sika AnchorFix-3001/ Sika® AnchorFix®-2

THÔNG TIN THI CÔNG

Nhiệt độ môi trường	Tối thiểu +5 °C

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

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

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Sika không chịu trách nhiệm về tải trong neo hoặc các tính toán liên quan đến tải trọng neo.
- Kiểm tra lực neo của sản phẩm là điều kiện tiên quyết trước khi thi công
- Việc thi công lắp đặp phải được thực hiện bởi các đơn vị thi công được Sika đào tạo và cấp chứng chỉ.
- Màng PVC không ổn định với tia UV và không thể lắp đặt trên các cấu trúc thường xuyên tiếp xúc với ánh sáng mặt trời và thời tiết.

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 Kĩ 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).

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT

Điều kiện bề mặt nền của Sika® Anchor-300 tuân theo và đồng nhất với yêu cầu về chất lượng bề mặt nền của hệ thống màng chống thấm.

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Hướng dẫn lắp đặt:

1. Cắt một miếng nhỏ hoặc khoan xuyên qua tấm màng chống thấm.
2. Khoan 1 lỗ trên bề mặt nền
3. Vệ sinh sạch sẽ lỗ khoan bằng vòi nước áp lực (hoặc biện pháp tương đương được phê duyệt)
4. Vệ sinh khô ráo lỗ khoan
5. Bơm keo kết dính epoxy Sikadur®-731 (hoặc Sikadur®-31, hoặc Sika® AnchorFix®-3001) vào lỗ khoan
6. Cố định Sika® Anchor-300 vào lỗ khoan
7. Hàn nối phần màng PVC lên trên bề mặt tấm màng chống thấm Sikaplan bằng máy hàn khí nóng
8. Lắp đặt thanh neo để cố định tạm thời hệ thống lồng thép

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.

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