

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika Waterbar[®] DWall

BĂNG CẢN NƯỚC ĐÀN HỒI, GỐC PVC

MÔ TẢ

Sika Waterbar[®] DWall được chế tạo từ PVC chịu nhiệt, đàn hồi. Sản phẩm được thiết kế để chặn nước thấm qua khe co giãn trong kết cấu bê tông. Sika Waterbar[®] DWall có đủ dạng, đủ kích cỡ phù hợp với tất cả các nhu cầu thi công.

ỨNG DỤNG

Sika Waterbar[®] DWall dùng để trám các khe co giãn trong các kết cấu sau:

- Bể chứa nước
- Nhà máy xử lý nước thải
- Hồ bơi
- Tầng hầm
- Tường chắn

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Tính năng trám kín có hiệu quả ngay khi bê tông bắt đầu đóng rắn
- Kháng hóa chất tốt
- Có nhiều dạng khác nhau cho các khe nối khác nhau
- Chịu được áp lực nước cao

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Polyvinyl Clorua (PVC)	
Đóng gói	Dạng cuộn: <ul style="list-style-type: none">▪ Chiều dài tiêu chuẩn 12 m▪ Chiều dài có thể thay đổi theo yêu cầu	
Ngoại quan / Màu sắc	Dạng/màu: Băng đàn hồi / vàng Khối lượng thể tích: ~ 1.40 kg/l (± 5%)	
Hạn sử dụng	5 năm kể từ ngày sản xuất nếu được lưu trữ đúng cách.	
Điều kiện lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm (tránh ánh nắng mặt trời)	
Tổng chiều rộng	Loại	Chiều rộng mm (± 10%)
	O-20 DWall	200
	O-25 DWall	250
Độ dày	10.0 mm (± 10%)	

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Độ cứng Shore A	70 ± 5	
Cường độ kéo	12 N/mm ² ± 5%	(ASTM D412-98)
Độ giãn dài	300% ± 5%	(ASTM D412-98 & DIN 18541 phần 2)
KHÁNG HOÁ CHẤT	Vĩnh viễn: nước biển, nước thải, acid (nồng độ lên đến 10%) Tạm thời: dung dịch kiềm vô cơ, axit vô cơ, dầu và nhiên liệu vô cơ	
Nhiệt độ làm việc	Nhiệt độ hàn: khoảng 200 °C	

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Theo đặc điểm tại công trường thích hợp cho những khe co giãn. Sử dụng dao hàn kỹ thuật để kết nối các mối nối.

Sika Waterbar® DWall được làm bằng nhựa PVC chịu nhiệt và có thể hàn lại được.

Dùng dao hàn điện đốt nóng cùng lúc hai đầu mối hàn cho đến khi PVC trở nên chảy đều. Lấy dao hàn ra và ngay lập tức ghép hai đầu mối hàn lại với nhau.

Lắp đặt:

Khoảng giữa của Sika Waterbar® DWall phải nằm giữa khoảng hở của bê tông và tấm Sika Waterbar® DWall phải nằm chính giữa chiều dày lớp bê tông. Buộc chặt Sika Waterbar® DWall vào cốt thép bằng dây kẽm trước khi đổ lớp bê tông mới.

CÁC GIỚI HẠN

Trước khi đổ bê tông cần xem xét cẩn thận các mối nối, chỗ uốn, sự khác biệt về cao độ v.v.

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.

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

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
**ISO 9001
14001**

Bản chi tiết sản phẩm
Sika Waterbar® DWall
Tháng Sáu 2018, Hiệu đính lần 01.03
020703010050000044

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Sinh thái học: Có thể đổ bỏ theo qui định của địa phương

Vận chuyển: Không nguy hiểm

Độc hại: Không độc hại

Lưu ý quan trọng: Cần cẩn thận để tránh không hít phải khói và hơi trong quá trình hàn PVC. Do đó việc hàn phải được tiến hành ở nơi thoáng khí tốt.

Luôn tuân thủ các chỉ dẫn ghi trên bao bì hay nhãn hiệu.

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.

SikaWaterbarDWall-vi-VN-(06-2018)-1-3.pdf

BUILDING TRUST

