

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikadur-Combiflex® SG-20 P

Băng chống thấm hiệu suất cao cho mối nối và vết nứt

MÔ TẢ

Sikadur-Combiflex® SG-20 P là băng chống thấm đàn hồi gốc Polyolefin (FPO) cải tiến với các đặc tính bám dính tiên tiến. Băng chống thấm có độ dày 2.0 mm. Sản phẩm này thuộc Hệ thống Sikadur Combiflex® SG.

ỨNG DỤNG

Trám kín các mối nối và vết nứt trong nhiều cấu kiện và ứng dụng khác nhau, chẳng hạn như:

- Đường hầm, cống
- Nhà máy thủy điện, nhà máy xử lý nước thải
- Các tầng hầm và các công trình ngầm
- Các kết cấu giữ nước, bể chứa, hồ chứa nước uống, hồ bơi

Trám kín cho:

- Khe co giãn
- Mạch ngừng thi công
- Ống xuyên sàn/ tường
- Các vết nứt
- Các thành phần của cấu kiện có khả năng lún lệch

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Hệ thống trám khe linh hoạt cho các ứng dụng phức tạp
- Khả năng phủ vết nứt tuyệt hảo
- Không yêu cầu kích hoạt bề mặt tại công trường
- Khả năng kháng hóa chất tốt với một số loại hóa chất cụ thể
- Thi công dễ dàng
- Kháng lão hóa tốt
- Kháng tia UV tuyệt hảo trong điều kiện thi công lộ thiên
- Kháng rễ cây rất tốt
- Thể hiện tính năng tốt trong khoảng nhiệt độ rộng
- Có sẵn nhiều loại chất kết dính khác nhau
- Không chứa phụ gia hóa dẻo
- Có thể hàn bằng khí nóng
- Có thể dùng ở khu vực tiếp xúc trực tiếp với nước uống/ nước sinh hoạt

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

- Kháng rễ cây CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Chứng nhận số 89643/09
- Nhiệt độ nước cho phép lên đến +50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Chứng nhận số. 1708503
- CE Marking và Tuyên bố về Hiệu suất theo EN 13967 - Tấm chống thấm đàn hồi - Chống thấm khu vực ẩm ướt và bể nước tầng hầm
- Lão hóa nhân tạo Sikadur-Combiflex® SG, Thử nghiệm số MT Nr. 09/0177

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Polyolefin cải tiến đàn hồi (FPO)
Đóng gói	Các cuộn dài 25m
Hạn sử dụng	36 tháng từ ngày sản xuất.
Điều kiện lưu trữ	Sản phẩm phải được lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên, chưa mở và không hư hỏng ở nơi khô ráo có nhiệt độ từ +5 °C đến +30 °C. Cuộn đã

mở và không được bảo vệ phải được sử dụng trong vòng 2 tháng. Tham khảo thông tin trên bao bì.

Ngoại quan / Màu sắc	Màng đàn hồi màu xám nhạt
Chiều dài	Cuộn dài 25m
Chiều rộng	15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm
Độ dày	2.0 mm (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Độ cứng Shore D	~35 (DIN 53505)
Độ giãn dài	> 650 % (EN 12311-2) Lưu ý: Đối với mỗi nối có yêu cầu co giãn lớn, hãy tạo lọng với băng chống thấm giữa khe của mỗi nối.
Phản ứng với lửa	Loại E (EN ISO 11925-2)

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống	Các sản phẩm của Hệ thống chống thấm phải được lựa chọn dựa theo thiết kế: <ul style="list-style-type: none">Băng chống thấm: Sikadur-Combiflex® SG-10 / -20 loại P hoặc MChất kết dính: Sikadur®-31 CF Normal
------------------	---

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.

TÀI LIỆU CHI TIẾT HƠN

- Tài liệu Kỹ thuật Sản phẩm Băng chống thấm Sikadur-Combiflex® SG
- Tài liệu Hướng dẫn Thi công Hệ thống Sikadur-Combiflex® SG

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Tham khảo Tài liệu Kỹ thuật Sản phẩm Băng chống thấm Sikadur-Combiflex® SG và Hướng dẫn Thi công Hệ thống Sikadur-Combiflex® SG

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).

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Tuân thủ nghiêm ngặt quy trình thi công được thể hiện trong Tài liệu Hướng dẫn Thi công, hướng dẫn lắp đặt, và hướng dẫn làm việc, và luôn luôn được cập nhật theo điều kiện thực tế của công trường. Tham khảo tài liệu của Sika: Tài liệu Hướng dẫn Thi công Hệ thống Sikadur-Combiflex® SG.

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



Bản chi tiết sản phẩm

Sikadur-Combiflex® SG-20 P
Tháng Sáu 2024, Hiệu đính lần 03.01
02070315020000006

Sikadur-CombiflexSG-20P-vi-VN-(06-2024)-3-1.pdf

