

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sarnacol®-2152

CHẤT KẾT DÍNH 2 THÀNH PHẦN CHO CÁC LOẠI MÀNG CHỐNG THẤM SARNAFIL® G476, SARNAFIL® G 410L, SARNAFIL® G 410L FELT, SIKAPLAN® WP, AND SIKAPROOF® P

MÔ TẢ

Chất kết dính 2 thành phần gốc polyurethane.

ỨNG DỤNG

Sarnacol®-2152 được dùng để dán các loại màng chống thấm Sarnafil® G 476, Sarnafil® G 410 L, Sarnafil® G 410 L Felt, Sikaplan® WP, và SikaProof® P lên các bề mặt bê tông và bề mặt vữa gốc xi măng.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Bám dính lên các bề mặt nhám, đặc chắc và sạch sẽ của bê tông hoặc vữa xi măng
- Không dung môi
- Thi công nguội (không cần nhiệt hoặc ngọn lửa)
- Không cho nước chảy ngang bên dưới hệ thống màng chống thấm và bề mặt cấu kiện bê tông
- Có tính lưu biến
- Không cần lớp lót khi thi công

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

- Hệ thống quản lý chất lượng EN ISO 9001

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Thành phần A	Polyols no
	Thành phần B	Các dẫn suất Isocyanate
Đóng gói	Thành phần A	25 kg thùng
	Thành phần B	5 kg thùng
	Thành phần A + B	30 kg / bộ
Ngoại quan / Màu sắc	Thành phần A	Dạng sệt màu trắng
	Thành phần B	Dạng lỏng màu nâu
Hạn sử dụng	Thành phần A	12 tháng ¹⁾
	Thành phần B	9 tháng ¹⁾
Điều kiện lưu trữ	Nơi khô ráo thoáng mát ở nhiệt độ từ +5 °C đến +30 °C. Tránh ánh sáng mặt trời, mưa, sương giá, độ ẩm, v.v..	
Tỷ trọng	Thành phần A	~1.6 kg/l
	Thành phần B	~1.2 kg/l
	Thành phần A + B	~1.5 kg/l

¹⁾ Kể từ ngày sản xuất nếu được lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên chưa mở và không hư hỏng.

THÔNG TIN THI CÔNG

Tỷ lệ trộn	Thành phần A : Thành phần B = 100 : 19 (theo khối lượng)	
Định mức	Định mức thi công tùy thuộc vào độ nhám và độ rỗng của bề mặt và khoảng 500-1,000 g/m ² .	
Nhiệt độ môi trường	Tối thiểu + 5 °C / Tối đa + 40°C	
Thời gian thi công	Nhiệt độ	Thời gian thi công
	+ 20 °C	30 phút
	+ 30 °C	15 phút
Thời gian bảo dưỡng	Khô hoàn toàn ~4 giờ ở +23 °C / +50 % r.h. Thời gian khô của Sarnacol®-2152 phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường xung quanh.	

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT

Bề mặt bê tông cốt thép phải:

- Đồng cứng và đạt cường độ nén tối thiểu 25 N/mm²,
- Đạt độ bám dính tối thiểu 1.5 N/mm²
- Khô ráo, đặc chắc, sạch sẽ, không bị nhiễm bẩn (ví dụ bụi bẩn, dầu, mỡ và các hợp chất bảo dưỡng)
- Không bị khiếm khuyết bề mặt (ví dụ rỗ tổ ong, lỗ rỗng, nứt, lồi lõm)

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt bê tông hoặc các bề mặt gốc xi măng phải đạt yêu cầu về chất lượng bề mặt. Nếu không đáp ứng được các yêu cầu này thì phải tiến hành chuẩn bị bề mặt trước khi thi công để ngăn ngừa các hư hại có thể xảy ra đối với tấm màng chống thấm.

TRỘN

Trộn các thành phần A+B với nhau theo đúng tỉ lệ ở trong thùng trộn thích hợp trong khoảng 3-5 phút bằng cần trộn điện tốc độ thấp cho đến khi đạt được hỗn hợp có độ sệt đồng nhất và đồng màu. Tránh hiện tượng cuốn khí trong khi trộn 2 thành phần với nhau. Chỉ trộn đủ lượng cần dùng trong thời gian thi công của sản phẩm.

THI CÔNG

Trải màng chống thấm lên trên bề mặt, đánh dấu khu vực thi công. Cuộn màng lại. Thi công chất kết dính lên trên bề mặt bằng bay hoặc bàn gạt. Trải tấm màng chống thấm lên trên lớp Sarnacol®-2152, lưu ý thi công trải chất kết dính đều và vừa đủ về 2 mép của tấm màng chống thấm và phải vệ sinh ngay lập tức tránh việc nhiễm bẩn lên khu vực giáp mí của màng sẽ thi công hàn nối. Ép nhẹ lên bề mặt tấm màng chống thấm để tạo sự kết dính hoàn toàn giữa màng chống thấm và chất kết dính. Sau khi Sarnacol®-2152, có thể bắt đầu tiến hành việc hàn nhiệt màng chống thấm.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Sau khi thi công, dụng cụ và thiết bị thi công phải được vệ sinh ngay lập tức bằng Sika® Colma Cleaner hoặc SikaForce®-7260 Cleaner. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể được loại bỏ bằng các biện pháp cơ học. Không được pha với bất kì loại dung môi nào!

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.
- Chất lượng bề mặt phải đáp ứng các yêu cầu và phải có các biện pháp thích hợp để đảm bảo điều này.
- Sau khi thi công màng chống thấm, cần có các biện pháp bảo vệ tương ứng đối với từng loại sản phẩm (chống tác động cơ học, kháng thời tiết, kháng tia UV, v.v...)
- Các biện pháp phòng ngừa thích hợp cho từng hệ thống/ biện pháp thi công tương ứng về sức khỏe và an toàn theo quy định địa phương.
- Nhiệt độ cao sẽ làm giảm thời gian thi công. Nhiệt độ thấp sẽ kéo dài thời gian thi công cũng như tốc độ khô.
- Tham khảo các tài liệu kỹ thuật và các hướng dẫn thi công liên quan của các sản phẩm tương ứng.
- **Không phù hợp để thi công lên bề mặt bitumen, hắc ín, EPS, XPS, PIR**

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

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

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

Sarnacol®-2152

Tháng Ba 2019, Hiệu đính lần 02.01

020945072000000025

Sarnacol-2152-vi-VN-(03-2019)-2-1.pdf