BUILDING TRUST

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikalastic®-633 R VN

Màng chống thấm polyurethane nguyên chất, một thành phần, thi công lỏng, khô nhanh

MÔ TẢ

Sikalastic®-633 R VN là chất chống thấm gốc polyurethane nguyên chất, 1 thành phần, thi công lỏng, khô nhanh nhờ phản ứng với độ ẩm không khí, có khả năng phủ vết nứt tốt. Sau thi công tạo màng liên tục, không mối nối, kháng hóa chất, là giải pháp chống thấm bền lâu cho sàn mái ngoài trời.

ỨNG DỤNG

Sikalastic®-633 R VN nên được thi công bởi những nhà thầu chuyên nghiệp.
Giải pháp chống thấm cho các khu vực của công trình xây mới và sửa chữa:

- Kết cấu mái phẳng hoặc mái dốc
- Khu vực ban công và sân thượng
- Mái với nhiều chi tiết và hình dạng phức tạp như là ống thoát sàn, mái lấy sáng hoặc các chi tiết khác
- Các mái bị thấm và muốn kéo dài thời gian sử dụng

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Cải thiện đặc tính cơ học
- Khô nhanh
- 1 thành phần, thi công nguội
- Kháng lại sự tiếp xúc với hóa chất
- Thi công được ngay, không cần trộn
- Tạo màng chống thấm liên tục, không mối nối
- Khô cứng nhờ độ ẩm của không khí (MTC)
- Co giãn cùng với sự co giãn nhiệt
- Hệ thống gia cường thích hợp cho mái có nhiều chi tiết hoặc có ống xuyên sàn
- Có thể kháng mưa gần như ngay lập tức sau khi thi công
- Cho phép thoát hơi nước do đó cho phép "nền thở"

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

- Kết quả thí nghiệm trong nước - KT3-01587BXD3/R

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Aromatic polyurethane
Đóng gói	Thùng 23 kg
Màu sắc	Trắng, Xám nhạt, Xanh lá
Hạn sử dụng	6 tháng kể từ ngày sản xuất
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong thùng còn nguyên, chưa mở, ở điều kiện khô ráo, nhiệt độ từ +10°C đến +30°C. Vui lòng tham khảo trên bao bì.
Tỷ trọng	1.43 kg/l ± 0.1. Giá trị được đo ở +20°C
Hàm lượng chất rắn theo khối lượng	93% ± 3

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Độ cứng Shore A	45 ở 14 ngày	(ASTM D2240-15)
Cường độ kéo	≥ 3.0 MPa ở 14 ngày	(ASTM D412-16)

Độ giãn dài tới đứt	≥ 500 % ở 14 ngày	(ASTM D412-16)
Cường độ bám dính	≥ 1 N/mm2 ở 14 ngày	(ASTM D7234-21)
Khả năng phủ vết nứt	lên đến 3mm	(BS EN 14891 : 2017)

THÔNG TIN THI CÔNG

Nhiệt độ môi trường	Tối thiểu: +5 °C; Tối đa: +35 °C
Độ ẩm không khí tương đối	Tối thiểu: 5 %; Tối đa: 85 %
Điểm sương	Cẩn trọng với sự ngưng tụ! Nhiệt độ bề mặt và màng chưa khô phải cao hơn nhiệt độ điểm sương ít nhất +3 °C để giảm rủi ro do sự ngưng tụ hoặc hiện tượng màng hoàn thiện không khô.
Nhiệt độ bề mặt	Tối thiểu: +5 °C; Tối đa: +60 °C
Độ ẩm bề mặt	Vui lòng tham khảo tài liệu kĩ thuật của lớp lót tương ứng
Thời gian thi công	Sản phẩm sẽ khô nhanh ở nhiệt độ cao kết hợp với độ ẩm không khí cao. Quá trình khô bề mặt bắt đầu sau ~1 giờ (+20 °C / 50 % rh).
Thời gian chờ / Lớp phủ	**Nhiệt độ không khí** / **Độ ẩm tương đối** / **Tối thiểu** +10 °C / 50% / ~12 giờ +20 °C / 50% / ~6 giờ +30 °C / 50% / ~4 giờ Thời gian trên chỉ là tương đối và sẽ thay đổi khi thay đổi kiều kiện môi trường đặc biệt là nhiệt độ và độ ẩm. Nếu thời gian chờ giữa các lớp phủ quá 2 ngày, bề mặt phải được vệ sinh và quét lót bằng Sika® Reactivation Primer hoặc Methyl Ethyl Ketone (MEK) trước khi quét lớp chống thấm. Vui lòng tham khảo bản "Hướng Dẫn Thi Công" của sản phẩm Sikalastic®-633R VN trước khi thi công.

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống

Sikalastic®-633 R VN là một phần của các hệ thống chống thấm mái dưới đây.

Hệ thống	Lớp phủ đầu tiên	Lớp phủ thứ 2
SikaRoof® MTC-05 UV AP	≥ 1,00 kg/m²	≥ 0.75 kg/m²
SikaRoof® MTC-08 UV AP	≥ 1,00 kg/m²	≥ 1,00 kg/m²
SikaRoof® MTC-10 UV AP	≥ 1,40 kg/m²	≥ 1,00 kg/m²

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

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Sản phẩm này chỉ được thi công bởi nhà thầu chuyên nghiệp, đã được Sika đào tạo và cấp chứng nhận cho việc thi công sản phẩm loại này.

- Không thi công lên trên mặt nền có độ ẩm tăng
- Không phù hợp ở vị trí bị ngâm nước thường xuyên.
- Trên mặt nền có sự thoát khí, đảm bảo bề mặt khô hoàn toàn và chỉ thi công khi nhiệt độ môi trường và nhiệt độ bề mặt ổn định. Nếu thi công nhiệt độ tăng thì có thể xảy ra hiện tượng “bọt khí” trên bề mặt. Lớp lót Sika Primer có thể hỗ trợ để hạn chế tình trạng này.
- Không trộn sản phẩm này với bất cứ dung môi nào.
- Không thi công sản phẩm gần ống dẫn khí của máy điều hòa đang chạy.
- Không thi công Sikalastic®-633 R VN trực tiếp lên tấm cách nhiệt. Sử dụng lớp Sikalastic® Carrier ở giữa tấm cách nhiệt và hệ thống chống thấm.
- Không thi công trên vật liệu bitum dễ bay hơi vì nó có thể làm ố/làm mềm đi lớp chống thấm bên trên.
- Khu vực có chuyển vị cao, bề mặt bất thường, hoặc sàn gỗ yêu cầu phải có thêm lớp Sikalastic®

Carrier trước khi thi công hệ thống màng chống thấm cho mái.
- Không thi công nhiều loại vật liệu chống thấm khác nhau trên cùng một công trình. Luôn sử dụng cùng một loại sản phẩm.
- Nếu thi công trong nhà, đảm bảo khu vực thi công phải được thông khí.
- Không sử dụng muối rắc và/ hoặc các tác nhân làm tách lớp khác ở giữa các lớp phủ của Sikalastic®-633 R VN bởi vì nó ảnh hưởng đến việc đông cứng và khả năng kết dính của sản phẩm.
- Sikalastic®-633 R VN kháng được hầu hết các loại bụi bẩn môi trường thường gặp, các giải pháp vệ sinh, các tác nhân từ môi trường. Tuy nhiên, vui lòng liên hệ với Phòng kĩ thuật công ty Sika khi có yêu cầu về việc kháng các loại hoá chất cụ thể.
- Khi sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời, có thể xảy ra hiện tượng mất màu hoặc không đều màu, việc này không ảnh hưởng tới khả năng làm việc và hiệu quả chống thấm. Nếu màu sắc cần được mới và đẹp, thi công thêm lớp phủ Sikalastic® U Coating.
- Không tương thích với một vài loại vật liệu silicones.

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 (sẵn sàng khi có yêu cầu) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Các bề mặt thích hợp: Bê tông, vữa, gạch, đá, bề mặt gốc bitum, kim loại*, amiang, gạch ceramic (không tráng men), gỗ.
* Bề mặt sắt hoặc kim loại mạ kẽm, chì, đồng, nhôm, đồng thau hoặc thép không rỉ; tấm kim loại có lớp phủ trong nhà máy.
Để biết thêm chi tiết vui lòng tham khảo biện pháp thi công của Sikalastic®-633 R VN

TRỘN

Khuấy đều bằng máy trộn điện trong khoảng 3~5 phút trước khi sử dụng (Sử dụng máy trộn điện từ 1000RPM, 500W)

THI CÔNG

Tuân thủ nghiêm ngặt chỉ dẫn trình tự thi công như trong Hướng dẫn thi công, Hướng sử dụng, những tài liệu này đều được cập nhật và sửa đổi thường xuyên để phù hợp với các điều kiện ở công trường. Luôn tham khảo Hướng dẫn thi công của Sikalastic®-633 R VN để biết thêm chi tiết.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Vệ sinh thiết bị và dụng cụ thi công bằng Thinner C ngay khi sử dụng xong. Vật liệu bị đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

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

Thông tin, và đặc biệt là các khuyến nghị liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được đưa ra một cách thiện chí dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về các sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách, được xử lý và áp dụng trong điều kiện bình thường theo khuyến nghị của Sika. Trong thực tế, sự khác biệt về vật liệu, bề mặt nền và điều kiện địa điểm thực tế dẫn đến việc không có bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc sự phù hợp cho một mục đích cụ thể cũng như bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào phát sinh từ bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào, có thể được suy ra từ thông tin này, hoặc từ bất kỳ khuyến nghị bằng văn bản nào hoặc từ bất kỳ lời khuyên nào khác được đưa ra. Người sử dụng sản phẩm phải kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm đối với ứng dụng và mục đích dự định hay không. Sika có quyền thay đổi các đặc tính của sản phẩm của mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được được tôn trọng. Tất cả các đơn đặt hàng được chấp nhận theo các điều khoản bán hàng và giao hàng hiện tại của chúng tôi. Người dùng cần tham khảo phiên bản mới nhất của Tài liệu Sản phẩm địa phương dành cho sản phẩm liên quan. Các Tài liệu Sản phẩm này có sẵn trên trang web của chúng tôi. Thông tin trong bất kỳ phiên bản nào người dùng đã tải xuống chỉ có giá trị tại thời điểm tải.

Công ty Sika Hữu Hạn, Việt Nam
Lô C-6A-CN, Đường D2, KCN Cát Lái, P. Cát Lái
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com

Bản chi tiết sản phẩm
Sikalastic®-633 R VN
Tháng Mười 2026, Hiệu đính lần 01.06
020915205000000124