

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 02/07/2018
Mã số no 7.2.001
Hiệu đính lần 09
Sikaproof® Membrane

Sikaproof® Membrane

Màng lỏng chống thấm đàn hồi cao

Mô tả Sikaproof Membrane là màng lỏng chống thấm bitum polyme cải tiến gốc nước, một thành phần, thi công nguội.

Các ứng dụng

- Lớp chống thấm bên dưới lòng đất cho các bề mặt bê tông và vữa trát
- Sàn mái phẳng
- Ban công
- Tầng hầm, v.v...
- Chống thấm cho tường

Ưu điểm

- Dễ thi công bằng chổi hay bình phun
- Khô nhanh, tạo thành một lớp phủ bền và linh hoạt
- Đặc tính kết dính tuyệt hảo và lấp kín các vết nứt
- Được thiết kế để sử dụng trên các kết cấu cũ và mới
- Không chứa dung môi
- Không mùi và không bị dính tay

Chứng nhận Phù hợp với ASTM D1227
Phù hợp theo yêu cầu của LEED EQ Credit 4.2 : Low – Emitting Materials : Paints & Coatings : VOC < 100 g/l

Thông tin về sản phẩm

Dạng/Màu Lỏng, đặc/Đen (khi đã khô)

Đóng gói 18 kg/thùng

Lưu trữ Nơi khô mát, có bóng râm (nhiệt độ lưu trữ +5°C đến 35°C)

Construction



Thời hạn sử dụng	Tối thiểu 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.
Thông số kỹ thuật	
Khối lượng thể tích	Khoảng 1.00 kg/lít
Hàm lượng chất rắn	55 – 63%
Mật độ tiêu thụ	Lớp lót: 0.2- 0.3 kg/m ² Lớp phủ: 0.6 kg/m ² mỗi lớp (2.0 kg/m ² cho độ dày ~1.1mm sau khi khô)
Khô	Khoảng 60 phút cho đến khi khô mặt 4 giờ cho đến khi khô (độ dày khi ướt 0.60 mm, 30°C, độ ẩm môi trường 80%)
Đặc tính chịu kéo	Cường độ chịu kéo > 0.5 N/mm ²
Độ giãn dài cực hạn	~ 500% (ASTM-D-412)
Độ cứng shore A	20-25 (ASTM-D-2240)
Tính linh hoạt ở nhiệt độ thấp	Đạt tiêu chuẩn ở nhiệt độ 4°C (ASTM-D-430)
Kháng lửa	Uớt: không dễ cháy Khô: ngọn lửa sẽ không bị lan tỏa.
Kháng hóa chất	Kháng nước, hầu hết các dung dịch muối và axit và kiềm nhẹ
Nhiệt độ	Thi công: +5°C đến +40°C Sử dụng: 0°C đến 60°C

Thi công

Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt nền phải sạch, đặc chắc và không bị đọng nước và không bị nhiễm các chất làm bẩn bề mặt như dầu nhờn, hợp chất bảo dưỡng và bụi bề mặt.
Lớp lót	Thêm 20-50% nước vào Sikaproof Membrane và trộn đều. Dùng cọ hay bình phun phủ một lớp lót lên bề mặt. Để cho lớp lót này khô hoàn toàn trước khi thi công các lớp tiếp theo. Trong trường hợp nền xốp và có độ thấm thấu cao, phải làm ướt bề mặt trước. Tránh để đọng nước.
Thi công	Thi công Sikaproof Membrane lên bề mặt sạch và đã được quét lót bằng cọ hoặc bình phun. Khi phun lên mặt ngoài tường bên dưới lòng đất, phải bảo đảm bề mặt được phủ một lớp dày đều và không còn các lỗ kim. Để chống thấm nên thi công 2-3 lớp. Chờ các lớp khô mặt trước khi thi công các lớp kế tiếp.
Vệ sinh	Rửa sạch tay và dụng cụ bằng nước lạnh khi sản phẩm còn ướt và dùng dầu lửa hoặc dung môi khi sản phẩm đã khô.

Lưu ý thi công / giới hạn

- Vì Sikaproof Membrane không kháng tia tử ngoại trong thời gian dài nên các bề mặt lộ thiên (như mái phẳng) phải được bảo vệ (như sơn phản chiếu hoặc vữa trát bảo vệ).
- Không sử dụng sản phẩm làm bề mặt chịu sự đi lại trực tiếp.
- Không được pha loãng với dung môi.
- Khi đã mở thùng, nên sử dụng hết sản phẩm.

Thông tin về sức khỏe và An toàn

Biện pháp bảo vệ

Mặc đồ bảo hộ như: găng tay, kính bảo hộ. Tránh tiếp xúc với da và mắt. Trong trường hợp có sự tiếp xúc, dùng nhiều nước sạch rửa ngay lập tức.

Miễn trừ

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.



Sika Limited (Vietnam)

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai
Tel: (84-251) 3560 700 Fax: (84-251) 3560 699
vnm.sika.com, sikavietnam@vn.sika.com

