

Bản Chi tiết sản phẩm  
Ngày phát hành 08, 2004  
Mã số no 9.1 001  
Hiệu đính lần 04  
Sikaproof® Membrane

## Sikaproof® Membrane

### Màng lỏng chống thấm đàn hồi cao

<b>Mô tả</b>	Sikaproof Membrane là màng lỏng chống thấm bitum polymé cải tiến gốc nước, một thành phần, thi công nguội.
<b>Các ứng dụng</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lớp chống thấm bên dưới lòng đất cho các bề mặt bê tông và vữa trát</li> <li>■ Sàn mái phẳng</li> <li>■ Ban công</li> <li>■ Tầng hầm, v.v...</li> <li>■ Chống thấm cho tường</li> </ul>
<b>Ưu điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dễ thi công bằng chổi hay bình phun</li> <li>■ Khô nhanh, tạo thành một lớp phủ bền và linh hoạt</li> <li>■ Đặc tính kết dính tuyệt hảo và lắp kín các vết nứt</li> <li>■ Được thiết kế để sử dụng trên các kết cấu cũ và mới</li> <li>■ Không chứa dung môi</li> <li>■ Không mùi và không bị dính tay</li> </ul>
<b>Chứng nhận</b>	Phù hợp với ASTM D1227
<b>Thông tin về sản phẩm</b>	
<b>Dạng/Màu</b>	Lỏng, đặc/Đen (khi đã khô)
<b>Đóng gói</b>	18 kg/thùng
<b>Lưu trữ</b>	Nơi khô mát có bóng râm (nhiệt độ lưu trữ +5°C đến 35°C )
<b>Thời hạn sử dụng</b>	Tối thiểu 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.



## Thông số kỹ thuật

<b>Khối lượng thể tích</b>	Khoảng 1.0 kg/lít
<b>Hàm lượng chất rắn</b>	53 – 58%
<b>Mật độ tiêu thụ</b>	Lớp lót: 0.2- 0.3 kg/m <sup>2</sup> Lớp phủ: 0.6 kg/m <sup>2</sup> mỗi lớp ( 2.0 kg/m <sup>2</sup> cho độ dày ~1.1mm sau khi khô)
<b>Khô</b>	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%)
<b>Đặc tính chịu kéo</b>	Cường độ chịu kéo 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Độ giãn dài cực hạn</b>	600% (ASTM-D-412)
<b>Độ cứng shore A</b>	20-25 (ASTM-D-2240)
<b>Tính linh hoạt ở nhiệt độ thấp</b>	Đạt tiêu chuẩn ở nhiệt độ 4°C (ASTM-D-430)
<b>Kháng lửa</b>	Uót: không dễ cháy Khô: ngọn lửa sẽ không bị lan tỏa.
<b>Kháng hóa chất</b>	Kháng nước, hầu hết các dung dịch muối và axít và kiềm nhẹ
<b>Nhiệt độ</b>	Thi công: +5°C đến +40°C Sử dụng: 0°C đến 60°C

## Thi công

<b>Chuẩn bị bê mặt</b>	Bê mặt nền phải sạch, đặc chắc và không bị đọng nước và không bị nhiễm các chất làm bẩn bê mặt như dầu nhớt, hợp chất bảo dưỡng và bụi bê mặt.
<b>Lớp lót</b>	Thêm 20-50% nước vào Sikaproof Membrane và trộn đều. Dùng cọ hay bình phun phủ một lớp lót lên bê 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 bê mặt trước. Tránh để đọng nước.
<b>Thi công</b>	Thi công Sikaproof Membrane lên bê 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 bê 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.
<b>Vệ sinh</b>	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.

### Trách nhiệm pháp lý

Những thông tin và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm được Sika cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika áp dụng cho sản phẩm được tồn trữ đúng cách, xử lý và thi công theo điều kiện thông thường trong giới hạn tuổi thọ của sản phẩm. Trong thực tiễn, sự khác biệt về vật liệu, về bề mặt nền và về điều kiện thực tế ngoài hiện trường là những yếu tố khiến ta không thể cam đoan về tính thương mại hoặc về sự phù hợp cho một mục đích cá biệt, cũng như không có bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào có thể này sinh từ bất kỳ mối liên quan pháp luật nào, hoặc từ những thông tin này, hoặc từ hướng dẫn bằng văn bản nào, hoặc từ những lời khuyên nào khác. Sự độc quyền của bên thứ ba phải được tôn trọng. Mọi đơn đặt hàng đều được chấp nhận theo điều kiện kinh doanh và giao hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng nên luôn tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan, tài liệu này sẽ được cung cấp khi có yêu cầu.

XIN VUI LÒNG LIÊN HỆ PHÒNG KỸ THUẬT NẾU MUỐN BIẾT THÊM CHI TIẾT

# Construction



## Sika Limited (Vietnam)

Trụ sở chính:

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1  
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai  
Tel: (84-61) 848576-83  
Fax: (84-61) 848581

