

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 26/04/2009
Mã số no. 5.3.010
Hiệu đính lần 01
Sika® Multiseal®

Sika® Multiseal®

Băng trám kín chống thấm Bitumen

| | |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mô tả | Sika Multiseal là băng trám kín chống thấm Bitumen được cải tiến bởi gốc cao su và tự bám dính, có một mặt được phủ lớp phôi nhôm |
| Ứng Dụng | Dùng để trám kín và sửa chữa chống lại sự xâm nhập của nước và khí ở các hạng mục sau: <ul style="list-style-type: none">■ Mái nhà bao gồm cả các tấm lợp kim loại■ Vết nứt xây dựng■ Lớp phủ bitumen và các loại tấm lợp trần khác |
| Ưu điểm | <ul style="list-style-type: none">■ Rất dễ thi công■ Rất kinh tế■ Kết dính tốt trên nhiều loại vật liệu■ Chịu được thời tiết , tia UV■ Tự bám dính■ Có thể phủ lớp sơn bên trên■ Có thể thi công ở nhiệt độ thấp |
| Thông tin về sản phẩm | |
| Dạng/ Màu | Sản phẩm mang hai màu khác nhau <ul style="list-style-type: none">■ Mặt trên : được phủ lớp phôi nhôm có màu xám mờ hoặc nâu đỏ.■ Mặt dưới : là băng trám kín phủ lớp bitumen màu đen tự kết dính có màng bảo vệ có thể tháo ra dễ dàng |

Construction



Đóng gói

| Chiều dài mỗi cuộn (m) | Chiều rộng mỗi cuộn (mm) | Số cuộn trong 1 hộp | Màu |
|------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 3 | 100 | 12 | Xám mờ |
| 3 | 200 | 6 | Xám mờ |
| 3 | 225 | 6 | Nâu đỏ |
| 10 | 50 | 6 | Xám mờ |
| 10 | 75 | 4 | Xám mờ |
| 10 | 100 | 3 | Xám mờ |
| 10 | 150 | 2 | Xám mờ |
| 10 | 200 | 3 | Xám mờ |
| 10 | 225 | 2 | Xám mờ ,nâu đỏ |
| 10 | 300 | 1 | Xám mờ , nâu đỏ |
| 10 | 450 | 1 | Xám mờ |
| 10 | 600 | 1 | Xám mờ |

Điều kiện lưu trữ / Hạn sử dụng

Hạn sử dụng là 72 tháng kể từ ngày sản xuất nếu sản phẩm còn được giữ nguyên, chưa mở và được lưu trữ nơi khô ráo, không bị ánh sáng mặt trời chiếu vào và duy trì ở khoảng nhiệt độ từ + 5°C đến + 25°C

Thông số kỹ thuật

Gốc hóa học

Băng trám Bitumen được cải tiến bởi gốc cao su

Khối lượng thể tích

1.5 g/cm³ (+20°C)

Độ dày

~ 1.3 mm (bao gồm lớp phủ nhôm ~ 0.05 mm)

Chỉ tiêu chống cháy

Loại B2 theo tiêu chuẩn DIN 4102

Kháng nhiệt độ

-20°C đến +70°C

Tính chất cơ lý

Cường độ kéo

Lớp phủ nhôm:

Theo chiều dọc : 65 N/mm²

Theo chiều ngang : 77 N/mm²

Độ giãn dài cho tới khi đứt

Lớp phủ nhôm 11 %

Hệ Thống Thi Công

Thi công

Điều kiện bề mặt

Bề mặt thi công phải đặc chắc, khô ráo và sạch các tạp chất

Chuẩn bị bề mặt

Tất cả các bụi bẩn, chất tháo ván khuôn, cặn xi măng, sơn, rỉ sét và các vật liệu bám dính kém trên bề mặt thi công phải được loại bỏ bằng các dụng cụ bằng tay hay cơ khí thích hợp

Các bề mặt kim loại, nhựa, ... phải được chùi sạch hoàn toàn với dung môi (sử dụng Sika Colma-cleaner).

Đối với các bề mặt bị rỉ (bê tông, vữa ...) thì có thể gia tăng tính kết dính nhờ sử dụng một lớp lót bitumen (dung Inertol - 1) và để lớp lót khô ít nhất 1 giờ.

Điều kiện thi công , giới hạn

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nhiệt độ bề mặt thi công | Thấp nhất +5 °C / Cao nhất +40°C Nếu nhiệt độ dưới +10°C băng trám kín và bề mặt phải được làm nóng lên trước và trong suốt quá trình thi công. Nên sử dụng dụng cụ làm nóng bằng khí . |
| Nhiệt độ môi trường | Thấp nhất +5 °C / Cao nhất +40°C Nếu nhiệt độ dưới +10°C băng trám kín và bề mặt phải được làm nóng lên trước và trong suốt quá trình thi công. Nên sử dụng dụng cụ làm nóng bằng khí |
| Độ ẩm bề mặt | Bề mặt phải khô ráo |

Hướng dẫn thi công

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phương pháp thi công / Dụng cụ | Cắt băng trám kín theo các chiều dài yêu cầu, tháo màng bảo vệ rồi dùng con lăn ấn mạnh lên bề mặt thi công với một lực thích hợp Tất cả các chỗ nối phải được chồng lên nhau tối thiểu 50 mm Chú ý : Độ bám dính lên bề mặt thi công sẽ gia tăng nếu làm nóng băng trám kín bằng máy sấy nóng khí trong quá trình thi công |
| Lưu ý về thi công/ Giới hạn | Không thích hợp cho việc trám kín chống lại áp lực nước. Nếu muốn chống thấm dưới áp lực nước, vui lòng liên hệ phòng kỹ thuật công ty Sika Ltd. (Vietnam) Do băng trám kín có sử dụng nhựa Bitumen nên sẽ che phủ màu của các lớp sơn phủ, nhựa hay đá tự nhiên |
| Chú ý | Tất cả các thông số kỹ thuật được trình bày trong tài liệu này dựa trên kết quả thử nghiệm trong phòng thí nghiệm. Các kết quả đo được trên thực tế có thể khác tùy theo từng điều kiện thực tế thi công . |
| Qui định địa phương | Xin lưu ý rằng do kết quả của qui định địa phương xác định mà ứng dụng của sản phẩm này có thể khác nhau ở các đất nước khác nhau. Vui lòng tham khảo Tài liệu kỹ thuật địa phương về mô tả chính xác các ứng dụng của sản phẩm. |

Thông tin về sức khỏe và an toàn

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biện pháp bảo vệ | Để tránh bị dị ứng với sản phẩm chúng tôi đề nghị sử dụng găng tay bảo vệ. Nên thay quần áo và rửa sạch tay trước khi nghỉ ngơi và sau khi hoàn thành công việc Các qui định địa phương cũng như các khuyến cáo về sức khỏe và an toàn trên bao bì nên cần xem xét khi sử dụng. |
| Thông tin về sinh thái | Không được thải bỏ vào môi trường |
| Vận chuyển | Không độc hại |
| Lưu ý quan trọng | Chất thải bỏ là loại thải bỏ đặc biệt tùy theo qui định địa phương Thông tin chi tiết về sức khỏe và an toàn cũng như các biện pháp phòng ngừa đối với sức khỏe, tính có hại và ảnh hưởng sinh thái có thể được tìm thấy trong Tài Liệu An Toàn Kỹ Thuật của sản phẩm . |

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 vụ 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: (84-61) 3560 700 Fax: (84-61) 3560 699
www.sika.com.vn sikavietnam@vn.sika.com

