

## BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

# Sikalastic®-215 DRYLOK®

### SẢN PHẨM CHỐNG THẨM THUẬN VÀ NGHỊCH CHO BÊ TÔNG & GẠCH XÂY

#### MÔ TẢ

Sikalastic®-215 DRYLOK® là vật liệu chống thấm cho bê tông và tường gạch xây, sử dụng công nghệ polymer độc đáo có khả năng thẩm thấu vào các bề mặt rỗng xốp, bịt kín các mao dẫn và tạo thành một lớp hoàn thiện chống thấm bền chắc, nhẵn mịn. Sản phẩm có chứa chất diệt khuẩn giúp chống nấm mốc trên màng sơn khô và đã được thử nghiệm theo tiêu chuẩn ASTM D7088, chịu được áp lực nước 15 PSI, tương đương khoảng 10 mét cột nước tác động lên tường gạch.

#### ỨNG DỤNG

Lý tưởng cho các bề mặt tường gạch trong nhà/ngoài trời, tường bao hoặc tường tầng hầm, bao gồm gạch lỗ hoặc gạch đặc, gạch bê tông, vữa tô stucco, gạch xây và cả hồ bơi bê tông trần.

- Phù hợp chống thấm thuận và nghịch
- Dùng cho tầng hầm, hồ thang máy, bể chứa nước không dùng để uống, v.v.
- Dùng cho các môi trường ngâm nước dài hạn như hồ bơi và đài phun nước
- Dùng cho trang trí nhà ở hoặc chống thấm DIY tại các khu vực như nhà bếp, phòng tắm, tường và các khu vực tương tự
- Có thể sơn phủ lại bằng sơn latex hoặc sử dụng bên dưới lớp gạch ốp/lát.

#### THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	5.0 kg, 20 kg
Màu sắc	Trắng
Hạn sử dụng	2 năm từ ngày sản xuất
Điều kiện lưu trữ	Sản phẩm phải được lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên, chưa mở, trong điều kiện khô ráo ở nhiệt độ từ +4 °C đến +35 °C và tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp. Luôn luôn tham khảo bao bì sản phẩm.
Tỷ trọng	~1.38 g/ml

Bản chi tiết sản phẩm  
Sikalastic®-215 DRYLOK®  
Tháng Năm 2026, Hiệu đính lần 02.01  
020706010010245451

#### ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Ngăn nước ngay cả khi chịu áp lực
- Đóng gói sẵn sàng sử dụng
- Màu trắng sáng, bề mặt hoàn thiện nhẵn mịn
- Chịu được áp lực 15 PSI, tương đương cột nước cao 10 mét tác động lên tường
- Chống nấm mốc trên màng sơn khô
- Giúp hạn chế hiện tượng muối hóa / sulfat hóa trên bề mặt

#### TÍNH BỀN VỮNG

Phù hợp với LEED v2009 IEQc 4.2: Vật liệu phát thải thấp – Sơn và lớp phủ.

#### SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

- Khả năng chịu áp lực thủy tĩnh lên đến 10 mét theo tiêu chuẩn ASTM D7088
- Chứng nhận Sản phẩm Công trình Xanh Singapore – mức Xuất sắc

Độ pH	9.0 ± 0.5	
Hàm lượng chất rắn	69.0 ± 2 %	
Hàm lượng VOC	< 25 g/L	ISO-11890-2
Màu sắc	Dạng sệt màu trắng	

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kháng mài mòn	Độ bền chịu rửa: 10.000 chu kỳ	(dùng nội bộ để đánh giá sơn)
Cường độ bám dính	>1.0 MPa	(ASTM D7234)
Khả năng kháng tia UV	Sau 1.000 giờ: Không phấn hóa, không nứt, không phồng rộp Ghi chú: Thử nghiệm gia tốc theo chu kỳ: 108 phút khô dưới tia UVA-340 nm ở 63°C + 12 phút ngưng tụ ở 50°C.	(GB/T 18244-2022)
Khả năng kháng vi sinh vật	Đạt	(GB1741-2020)
Sự thấm bởi áp lực	Không thấm nước dưới áp lực 0,3 MPa trong 120 phút	(GB/T 16777)
Sự thấm bởi áp lực nước nghịch	Không thấm nước dưới áp lực 15 PSI	(ASTM D7088)

## THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức	Lớp lót	Sikalastic®-215 DRYLOK®	0.3 kg/m <sup>2</sup>
	Lớp thứ 1	Sikalastic®-215 DRYLOK®	0.6 kg/m <sup>2</sup>
	Lớp thứ 2	Sikalastic®-215 DRYLOK®	0.6 kg/m <sup>2</sup>
	Chiều dày ướt: Chiều dày khô:	1.10 mm 0.75 mm	
Nhiệt độ môi trường	Tối thiểu +10°C / Tối đa +40 °C max.		
Độ ẩm không khí tương đối	Tối đa 85 %		
Thời gian chờ / Lớp phủ	Thời gian chờ/ lớp phủ	Thời gian chờ	
	Thời gian chờ lớp lót	~ 30 phút	
	Thời gian chờ lớp phủ thứ nhất	~ 2 giờ	
	Thời gian chờ lớp phủ latex*	24 giờ	
Ghi chú: Các giá trị trên được xác định ở điều kiện +25°C và độ ẩm tương đối 50%. Thời gian chỉ mang tính tương đối và sẽ bị ảnh hưởng bởi sự thay đổi của điều kiện môi trường, đặc biệt là nhiệt độ và độ ẩm tương đối. *Khi cần sơn hoàn thiện nội thất hoặc ngoại thất.			

## 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.

## ỨNG DỤNG

Sikalastic®-215 DRYLOK® có thể thi công lên trên các lớp phủ cũ còn trong tình trạng tốt, tuy nhiên chức năng chống thấm sẽ bị suy giảm.

Không khuyến nghị sử dụng cho các khu vực nằm ngang có lưu thông đi lại.  
Không sử dụng cho ao cá hoặc bể chứa nước uống.

## CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Nếu hiện tượng rò rỉ vẫn còn sau khi thi công, điều đó cho thấy các lỗ rỗng hoặc lỗ kim vẫn chưa được bịt kín. Cần sơn lại các khu vực này. Khi sơn bên trong hồ bơi và bể chứa nước không dùng dùng cho sinh hoạt, cần để Sikalastic®-215 DRYLOK® khô ít nhất một tuần

trước khi đưa vào sử dụng.

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG

### DỤNG CỤ THI CÔNG

Thi công bằng cọ, con lăn hoặc phun.

### CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT

Bê tông mới: Khi thi công trên bê tông mới, cần để bê tông bảo dưỡng từ 28 đến 30 ngày hoặc đạt độ pH dưới 10 trước khi thi công Sikalastic®-215 DRYLOK®.

### CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt phải sạch, không dính bụi bẩn, bụi, dầu mỡ, dầu, hợp chất tháo khuôn hoặc sơn.

Lớp sơn cũ trong tình trạng kém phải được loại bỏ bằng biện pháp phù hợp.

Sửa chữa và trám đầy các lỗ rỗng khí, lỗ rỗng bằng các sản phẩm phù hợp thuộc dãy vật liệu SikaTop®, Sika MonoTop®, Sikamur®, Sikadur® và Sikagard®.

Hiện tượng muối hóa — là lớp lắng đọng màu trắng, dạng bột, giống tinh thể xuất hiện trên bề mặt khối xây — phải được loại bỏ. Axit muriatic là một trong những chất tẩy muối hóa hiệu quả.

### THI CÔNG

#### KHUẤY ĐỀU TRƯỚC VÀ TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG.

Chỉ lớp lót được phép pha thêm nước, với tỷ lệ tối đa 10%.

Nhiệt độ không khí và bề mặt phải từ 10°C trở lên.

Độ ẩm bề mặt nền tối đa 5%.

Chờ điều kiện thời tiết khô ráo, không mưa, trước khi thi công. Khuyến nghị thử sản phẩm trên một khu vực nhỏ trước khi thi công toàn bộ để đảm bảo đạt được hiệu quả mong muốn.

Đối với lớp lót đầu tiên, luôn khuyến nghị sử dụng cọ lông nylon chất lượng tốt để thi công Sikalastic®-215 DRYLOK® vào các lỗ rỗng của bề mặt khối xây, đảm bảo lấp đầy toàn bộ lỗ rỗng và lỗ kim.

Lớp thứ hai và lớp thứ ba có thể được thi công bằng ru-lô lông dài 19 mm [3/4"], cọ hoặc thiết bị phun.

#### THI CÔNG BA LỚP.

Thông số phun:

Máy phun airless: Graco Max II 595 PC Pro Electric Airless Sprayer, Hi-Boy

Ống phun: 1/4" × 50'

Lưu lượng: Tối đa 0,7 GPM

Đầu phun: 0,031"

Lọc manifold: 30 mesh

Lọc súng phun: 60 mesh

#### 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

Sikalastic®-215 DRYLOK®

Tháng Năm 2026, Hiệu đính lần 02.01

020706010010245451

Béc phun: Để đạt năng suất thi công ở định mức 600 g/m<sup>2</sup> tương đương WFT 430 μm, kết quả tốt nhất đạt được khi sử dụng bec đảo chiều 525 hoặc 527. Thi công bằng hai lượt phun, chông mí theo biên dạng phun.

Vệ sinh: Xả rửa bơm và vệ sinh thiết bị phun bằng nước nóng pha xà phòng.

Bề mặt hoàn thiện:

Khi thi công bằng cọ, bề mặt có thể để lại vết cọ.

Khi thi công bằng phương pháp phun, bề mặt sẽ đạt độ hoàn thiện nhẵn mịn lý tưởng.

Tuy nhiên, nếu cần mục đích trang trí, có thể sơn phủ thêm bằng sơn latex chất lượng tốt. Chờ 24 giờ trước khi thi công lớp sơn phủ trang trí.

### VỆ SINH DỤNG CỤ

Làm sạch tất cả dụng cụ và thiết bị thi công bằng nước ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã cứng và/hoặc đóng rắn chỉ có thể được loại bỏ bằng phương 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.

Sikalastic-215DRYLOK-vi-VN-(05-2026)-2-1.pdf