

# BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

## SikaShield® W1

### VỮA KẾT DÍNH GỐC XI MĂNG CHO MÀNG CHỐNG THẤM

#### MÔ TẢ

SikaShield® W1 là vữa kết dính gốc xi măng polymer cải tiến một thành phần, sử dụng làm chất kết dính cho màng chống thấm lên bề mặt bê tông.

#### ỨNG DỤNG

Sản Phẩm được ứng dụng cho:

- Tầng hầm và các kết cấu dưới đất.
- Các kết cấu sàn bê tông cốt thép như sàn nắp hầm, sàn mái, podium.
- Các kết cấu tường bê tông cốt thép.

#### ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Bám dính hoàn hảo lên bề mặt bê tông và màng chống thấm
- Thi công nhanh chóng và dễ dàng.
- Cường độ cơ học cao.
- Không yêu cầu cao về điều kiện bề mặt.
- Có thể thi công trên bề mặt bê tông còn ướt.

#### THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Polymer xi măng cải tiến
Đóng gói	Bao 25 kg
Hạn sử dụng	6 tháng kể từ ngày sản xuất
Điều kiện lưu trữ	Sản phẩm phải được lưu trữ đúng cách, nguyên bao, chưa mở, không hư hỏng trong điều kiện khô ráo với nhiệt độ từ +5 °C tới +35 °C. Tham khảo Tài liệu An toàn mới nhất để có thông chi tiết về việc vận chuyển và lưu trữ.
Ngoại quan / Màu sắc	Màu xám/ Dạng bột
Khối lượng thể tích	~1.50 kg/l

#### THÔNG TIN THI CÔNG

Tỷ lệ trộn	<ul style="list-style-type: none"><li>~8.75 lít nước sạch cho một bao 25 kg thi công cho màng chống thấm gốc bitum</li><li>~5.5 - 6.5 lít nước sạch cho một bao 25 kg thi công cho màng chống thấm gốc TPO</li></ul>
Khối lượng thể tích vữa tươi	~1.94 kg/l
Định mức	~2.0 - 3.0 kg/m <sup>2</sup> Lưu ý: định mức trên chỉ là lý thuyết và không bao gồm phần vật liệu thêm vào do độ rỗng bề mặt, hình dạng và độ bằng phẳng bề mặt cũng như các

hao phí khác.

## Nhiệt độ môi trường

Tối đa

+40 °C

Tối thiểu

+10 °C

## Thời gian thi công

~30 phút (tại +27 °C và 65 % r.h)

## 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.

## 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

### CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT

Khi thiết kế cho hệ thống chống thấm, nên đảm bảo rằng cấu kiện mái có đủ khả năng chịu tải cho các lớp cấu tạo mới và cấu tạo hiện hữu của mái. Bề mặt nền bê tông nên đặc chắc, sạch sẽ, khô ráo. Tất cả bụi bẩn, các chất kết dính, xi măng, dầu mỡ, rỉ sét và các thành phần bong tróc phải bị loại bỏ.

### TRỘN

Không thêm nước quá tỉ lệ bột cho phép. Việc bổ sung quá nhiều có thể ảnh hưởng đến tính chất cơ lý của sản phẩm.

1. Cho lượng nước tối thiểu vào thùng trộn sạch phù hợp.
2. Trong quá trình trộn thêm từ từ bột vào thùng trộn.
3. Trộn liên tục trong ít nhất 2 phút để đạt được hỗn hợp đồng nhất. Nếu cần thiết, bổ sung ước đến lượng tối đa để đạt được độ đặc cần thiết.
4. Để yên hỗn hợp trong vòng 2 phút.
5. Trộn thêm khoảng 1 phút.

### 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

SikaShield® W1  
Tháng Năm 2023, Hiệu đính lần 01.02  
020725601100000006

## THI CÔNG

1. Làm bão hòa bề mặt bê tông bằng nước sạch.
2. Thi công hỗn hợp SikaShield® W1 đã trộn lên bề mặt bê tông.
3. Trải đều hỗn hợp SikaShield® W1 bằng bay răng cưa với kích thước răng 4-5mm.
4. Thi công ngay màng chống thấm ngay khi lớp keo còn ướt.

Vui lòng tham khảo các Tài liệu kỹ thuật sản phẩm, Hướng dẫn thi công của từng loại màng chống thấm để biết thêm thông tin chi tiết.

## VỆ SINH DỤNG CỤ

Làm sạch dụng cụ thi công ngay lập tức sau khi thi công bằng nước. Một khi keo đã cứng chỉ có thể vệ sinh 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

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.

SikaShieldW1-vi-VN-(05-2023)-1-2.pdf

