

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaTop®-109 Seal VN

Lớp phủ chống thấm đàn hồi gốc xi măng - polyme cải tiến

MÔ TẢ

SikaTop®-109 Seal VN là lớp phủ chống thấm 2 thành phần, có tính đàn hồi, sản phẩm được thi công lên bề mặt bê tông hay vữa để ngăn nước.

ỨNG DỤNG

SikaTop®-109 Seal VN dùng chống thấm, trám vết nứt chân chim và cũng là lớp bảo vệ chống lại sự thâm nhập của khí carbonic, kháng lại quá trình hình thành băng tuyết.

Sản phẩm được dùng chống thấm cho: bể nước, bể bơi, tầng hầm, ban công, sân thượng, cầu, tường chắn, sàn và tường phòng tắm, nhà bếp, khu vực ẩm ướt.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Khả năng phủ vết nứt rộng (lên đến 1mm ở nhiệt độ +20°C)
- Đóng gói sẵn
- Dễ trộn và dễ thi công
- Dễ dàng thi công bằng rulo, chổi quét
- Bám dính tốt với bề mặt đặc chắc
- Chống thấm tốt
- Tăng khả năng kháng muối và sự hình thành băng tuyết
- Chống lại sự thâm nhập của khí carbonic
- Không độc hại, giống như xi măng
- Đàn hồi
- Kinh tế

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	15 kg bộ (Thành phần A: 5 kg, Thành phần B: 10 kg)
Ngoại quan / Màu sắc	Thành phần A: Chất lỏng, màu trắng sữa Thành phần B: Dạng bột màu xám Hỗn hợp sau khi trộn đều: Dạng sệt có màu xám nhạt
Hạn sử dụng	Tối thiểu 6 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên chưa mở.
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong bao bì nguyên chưa mở ở nơi khô ráo, thoáng mát. Tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp.
Tỷ trọng	1.5 - 1.6 kg/ ltr (hỗn hợp)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cường độ kéo	> 1.2 MPa
Độ giãn dài tới đứt	> 100%
Cường độ bám dính	> 0.7 N/mm ² (lên bề mặt bê tông)

THÔNG TIN THI CÔNG

Tỷ lệ trộn	Thành phần A : Thành phần B = 1 : 2.0 (theo khối lượng)
------------	---------------------------------------------------------

Định mức	Thi công tối thiểu 2 lớp với định mức 1kg/m ² /lớp. Những nơi có áp lực thấm lớn nên thi công lớp thứ 3 với định mức 1kg/m ² . Luôn luôn thi công tối thiểu 2 lớp.
Nhiệt độ môi trường	Tối thiểu +8°C
Thời gian thi công	Khi nhiệt độ cao thì thời gian cho phép thi công sẽ rút ngắn. Luôn luôn đầy thùng còn chứa vật liệu khi chưa thi công.
Thời gian chờ / Lớp phủ	Thời gian chờ khoảng 4-8 giờ (ở nhiệt độ +20°C) cho lớp thứ nhất khô cứng trước thi công lớp thứ hai.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT / XỬ LÝ SƠ BỘ

Bề mặt bê tông và vữa phải đặc chắc, sạch sẽ, không dính dầu mỡ và các thành phần dễ bong tróc khác. Bề mặt kim loại phải sạch, không bị rỉ sét, không dính dầu mỡ.

Tất cả bề mặt phải bằng phẳng nhất có thể.

Các bề mặt có độ thấm hút lớn phải được bão hòa hoàn toàn bằng nước sạch trước khi thi công lớp SikaTop®-109 Seal VN thứ nhất nhưng không bị đọng nước.

TRỘN

Trong điều kiện bình thường khi trộn toàn bộ 2 thành phần với nhau sẽ tạo thành hồ dầu sệt.

Trộn bằng cách cho từ từ thành phần bột vào thành phần lỏng và trộn đều bằng cần trộn điện tốc độ thấp (dưới 500 vòng/phút).

THI CÔNG

Trong khi bề mặt vẫn còn ẩm nhưng không được đọng nước, thi công lớp SikaTop®-109 Seal VN thứ nhất bằng cọ, rulo hoặc bằng bay. Ép mạnh vật liệu lên bề mặt để đạt được độ bám dính tốt nhất.

Để cho sản phẩm đông cứng trong khoảng 4-8 giờ ở nhiệt độ trên 20oC trước khi thi công lớp thứ hai.

Khi thi công trên sàn, để tránh nguy cơ làm tổn hại đến lớp thứ nhất, nên thi công lớp thứ hai sau khoảng 24 giờ.

Nếu lớp thứ 2 được thi công sau 12 giờ hoặc trễ hơn, cần phải làm ẩm lớp thứ nhất bằng các phương pháp thích hợp, ví dụ như dùng bình phun.

Xin vui lòng liên lạc với Phòng kỹ thuật của Sika để biết thêm chi tiết.

XỬ LÝ ĐÓNG RẮN / BẢO DƯỠNG

Giống như các sản phẩm gốc xi măng khác, việc xử lý bảo dưỡng SikaTop®-109 Seal VN ngay sau khi thi công tránh ánh nắng mặt trời trực tiếp, gió lớn và sương giá trong khoảng 3 đến 5 ngày là rất cần thiết đảm bảo cho vật liệu được thủy hóa hoàn toàn và hạn chế các vết nứt nhỏ.

Sử dụng tấm nilong để bảo dưỡng hoặc các biện pháp được phê duyệt khác.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Làm sạch tất cả dụng cụ thiết bị bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể làm sạch bằng biện pháp cơ học.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Không thi công SikaTop®-109 Seal VN với định mức trên 2 kg/m² cho một lần thi công.
- Chờ khô tối thiểu 3 ngày trước khi ngâm nước.
- Luôn luôn sử dụng hồ dầu kết nối SikaLatex® để ngăn ngừa hiện tượng bong bộp khi thi công lớp vữa hoàn thiện/ bảo vệ lên trên lớp chống thấm.
- Luôn luôn thi công khu vực mẫu trước khi thi công đại trà.
- Luôn luôn tham khảo Tài liệu Kỹ thuật mới nhất.

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.

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.

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 về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

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.

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

SikaTop®-109 Seal VN
Tháng Mười 2020, Hiệu đính lần 01.01
020701010020000203

SikaTop-109SealVN-vi-VN-(10-2020)-1-1.pdf