

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika MonoTop®-166 Migrating

CHỐNG THẤM GỐC XI-MĂNG TINH THỂ THẨM THẤU

MÔ TẢ

Vữa chống thấm gốc xi-măng một thành phần cải tiến với cốt liệu chọn lọc và thành phần hóa học hoạt tính. Vữa sẽ thẩm thấu vào trong mao dẫn của bê tông để ngăn thấm nước vào kết cấu.

ỨNG DỤNG

- Ứng dụng: sàn hầm đáy trước khi đổ bê tông tươi
- Nội thất/ Ngoại thất
- Sàn hầm gửi xe, tầng hầm
- Bề mặt: bê tông, vữa

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Thấm thấu sâu và làm kín các mạng lưới mao dẫn trong bê tông
- Dùng để chống thấm thuận và chống thấm nghịch
- Sản phẩm một thành chỉ yêu cầu đổ thêm một lượng nước sạch

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Gốc xi măng, cốt liệu chọn lọc và hợp chất hoá học hoạt tính
Đóng gói	Bao 25 kg
Hạn sử dụng	6 tháng kể từ ngày sản xuất
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ ở nơi khô ráo trong điều kiện bao bì còn nguyên chưa mở.
Ngoại quan / Màu sắc	Bột/ Màu xám
Tỷ trọng	0.9 - 1.1 kg/l

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cường độ bám dính	> 0.5 MPa
-------------------	-----------

THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức	<ul style="list-style-type: none">2 kg /m² - phương pháp thi công ướt3 - 3.5 kg /m² - Phương pháp rắc khô (Chống thấm nghịch)2 kg /m² - Phương pháp rắc khô (Chống thấm thuận)
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Thời gian thi công	
--------------------	--

Thời gian chờ / Lớp phủ	
-------------------------	--

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.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Sika MonoTop®-166 Migrating không phù hợp để thi công trang trí lên trên.
- Sika MonoTop®-166 Migrating không tạo màng đàn hồi và có thể nứt khi bị chuyển vị.
- Nhiệt độ sử dụng trong khoảng từ +5 °C đến +35 °C. Không thi công Sika MonoTop®-166 Migrating ở nhiệt độ dưới +5 °C.
- Không dùng nhiều hơn lượng nước được khuyến cáo để trộn.
- Tránh để đọng nước hoặc ngưng tụ trên bề mặt trước khi thi công.
- Bảo vệ vữa mới thi công khỏi nước mưa và sương giá trong vòng ít nhất 24 giờ kể từ lúc thi công.
- Tránh thi công trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời hoặc gió lớn.

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.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT / XỬ LÝ SƠ BỘ

- Các bề mặt bê tông và vữa phải được làm sạch không dính dầu mỡ, bụi bẩn và các thành phần dễ bong tróc khác.
- Nếu bề mặt quá nhẵn hoặc bị nhiễm tạp chất lạ, cần thổi cát, vệ sinh bằng axit trên bề mặt trước khi thi công.
- Xử lý các vết nứt có thể nhìn thấy rộng hơn 0,4 mm, rỗ tổ ong có độ sâu 40 mm và rộng 25 mm. Trộn ba phần Sika MonoTop®-166 Migrating với một phần nước theo khối lượng, cho đến khi đạt được độ sệt của vữa.
- Phải thi công Sika MonoTop®-166 Migrating trên bề mặt ẩm ướt để đảm bảo khả năng thấm thấu hóa học tối đa.
- Phủ một lớp vữa Sika MonoTop®-166 Migrating lên bề mặt bê tông trước khi phủ hỗn hợp vữa chống thấm lên khu vực cần trát, bịt kín mao dẫn.
- Thi công lớp lót bê tông bằng vữa phủ Sika MonoTop®-166 Migrating trước khi thi công.
- Nếu bề mặt bê tông bị khô trước khi thi công. Phải làm ẩm bề mặt lại.

TRỘN

Cho phương pháp thi công ướt:

- Trộn hỗn hợp bột 25 kg với 7.25 tới 7.75 lit nước sạch cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.
- Dùng máy khuấy có tốc độ trộn không quá 500 RPM
- Thời gian trộn: tối thiểu 3 phút hoặc cho đến khi hỗn

hợp đồng nhất

- Cho hỗn hợp trộn nghỉ trong khoảng 1 - 3 phút.
- Không thêm nước trong quá trình trộn.

THI CÔNG

Phương pháp thi công ướt

- Thi công lớp thứ nhất bằng chổi, cọ hoặc phun với định mức 1 kg / m²
- Phải chờ đủ thời gian để lớp thứ nhất không bị bong ra trong khi thi công lớp thứ hai. Thi công lớp thứ hai vuông góc với lớp thứ nhất với định mức 1 kg / m².

Phương pháp thi công rắc khô (chống thấm bị động)

- Rắc bột Sika MonoTop®-166 Migrating đều lên bề mặt bê tông sau khi đổ bê tông tươi cho đến khi bề mặt đạt được độ đồng kết ban đầu ở định mức 3 - 3.5 kg / m². Sau đó, dùng bay trát làm phẳng bề mặt

Phương pháp thi công rắc khô (chống thấm chủ động)

- Rắc bột Sika MonoTop®-166 Migrating đều lên bề mặt bê tông lót trước khi đổ bê tông tươi với định mức 2 kg / m².

XỬ LÝ ĐÓNG RẮN / BẢO DƯỠNG

- Sau khi lớp phủ Sika MonoTop®-166 Migrating đã đông cứng, bảo dưỡng bề mặt đã xử lý bằng cách phun sương nhẹ nước sạch theo chu kỳ 3 lần mỗi ngày trong hai đến ba ngày đầu.
- Trong điều kiện thời tiết rất nóng, quá trình đông cứng có thể kéo dài vài ngày.
- Ở khu vực lộ thiên bị mưa lớn hoặc nắng gắt. Việc bảo vệ lớp hoàn thiện kéo dài trong khoảng 24 giờ.

VỆ SINH DỤNG CỤ

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

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

Sika MonoTop®-166 Migrating
Tháng Ba 2022, Hiệu đính lần 01.01
020701010010000374

SikaMonoTop-166Migrating-vi-VN-(03-2022)-1-1.pdf

