

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika®-1 F

HỢP CHẤT CHỐNG THẤM ĐÓNG GÓI SẴN DÙNG CHỐNG THẤM CHO BỀ MẶT BÊ TÔNG VÀ VỮA

MÔ TẢ

Sika®-1 F hợp chất chống thấm đóng gói sẵn dạng lỏng gồm các loại phụ gia đặc biệt và cốt liệu chọn lọc. Sau khi trộn với xi măng sẽ tạo thành vữa chống thấm dùng để khóa các lỗ rỗng và mao dẫn trên các bề mặt bê tông cũng như bề mặt gốc xi măng.

ỨNG DỤNG

Sika®-1 F thích hợp để chống thấm cho các cấu kiện dân dụng như:

- Mái bê tông.
- Ban công, sân thượng.
- Khu vực vệ sinh, khu vực ẩm ướt.
- Các bề mặt tường.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

Sika®-1 F mang lại những ưu điểm nổi bật của việc chống thấm như :

- Hiệu quả kinh tế.
- Dễ trộn, dễ thi công.
- Không cần trộn thêm với nước.
- Độ chảy lỏng cao nên dễ dàng thi công bằng cọ, chổi, bay, hoặc phun bằng máy.
- Hiệu quả chống thấm rất cao.
- Bám dính tốt lên bề mặt vữa cũng như bê tông.
- Thân thiện với môi trường.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Poly Vinyl Acetate và các loại phụ gia khác
Đóng gói	Thùng nhựa 6 kg / 18 kg
Hạn sử dụng	12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu lưu trữ đúng cách trong điều kiện còn nguyên, chưa mở, không hư hỏng.
Điều kiện lưu trữ	Nơi khô ráo thoáng mát, ở nhiệt độ từ +5oC đến +35oC. Tránh ánh sáng mặt trời.

THÔNG TIN THI CÔNG

Liệu dùng khuyến nghị	Sika®-1 F : Bột xi măng = ~ 1 : 0.6 (theo khối lượng)
Định mức	~ 0.5 - 0.6 kg/m ² /lớp (tùy thuộc vào từng loại cấu kiện và yêu cầu cần bảo vệ)

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống	2-3 lớp
------------------	---------

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

- KHÔNG ĐƯỢC trộn thêm nước vào hỗn hợp.
- Luôn luôn trộn cả bộ Sika®-1 F.
- Bề mặt bê tông và vữa phải đạt tối thiểu 14 ngày tuổi trước khi thi công chống thấm bằng hỗn hợp Sika®-1 F.
- Luôn luôn thi công khu vực mẫu trước khi thi công toàn bộ.

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 / XỬ LÝ SƠ BỘ

Bề mặt bê tông và vữa phải bằng phẳng, đặc chắc, sạch sẽ, không bị nhiễm bụi bẩn, dầu mỡ, và các thành phần dễ bong tróc khác.

Vết nứt, bề mặt xốp và khu vực bong tróc phải được loại bỏ và sửa chữa lại bằng các loại vữa sửa chữa thích hợp (ví dụ Sikafloor®, SikaDur®, Sikagard® and SikaLatex®).

Bề mặt phải được bảo hòa nước hoàn toàn nhưng không để đọng nước trước khi thi công chống thấm.

TRỘN

- Dùng máy trộn cưỡng bức hoặc cần trộn điện tốc độ thấp (< 500 vòng/phút) để trộn để đạt được chất lượng tốt nhất
- Dùng cần trộn khuấy đều hỗn hợp Sika®-1 F khoảng 1 phút trước khi trộn với xi măng.
- Đổ từ từ lượng xi măng cần thiết (xem phần Tỷ lệ trộn) vào thùng đựng toàn bộ hỗn hợp Sika®-1 F trong khi trộn bằng cần trộn. Trộn đều trong khoảng 3-5 phút để đạt được hỗn hợp có độ sệt đồng nhất.

BIỆN PHÁP THI CÔNG / DỤNG CỤ

Thi công hỗn hợp vữa chống thấm Sika®-1 F bằng cọ, chổi, bằng tay hoặc máy phun. Trong tất cả các trường hợp, vữa chống thấm phải bám dính tốt lên bề mặt.

Để khô trong khoảng 4-8 giờ (ở điều kiện nhiệt độ trên +20°C) trước khi thi công lớp tiếp theo.

Đối với bề mặt ngang, nên chờ khoảng 24 giờ trước khi thi công lớp tiếp theo để không làm hư hại lớp chống thấm mới thi công.

Nếu thời gian chờ để thi công lớp chống thấm tiếp theo trên 12 giờ thì nên làm ướt nhẹ bề mặt lớp chống thấm đã thi công bằng cách dùng bình phun nước.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Vệ sinh dụng cụ và thiết bị thi công ngay sau khi thi công bằng nước sạch. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng các 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

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.

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

vn.sika.com



Bản chỉ tiết sản phẩm

Sika®-1 F

Tháng Tám 2025, Hiệu đính lần 01.05

020705040010000038

Sika-1F-vi-VN-(08-2025)-1-5.pdf