

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 2 kg / 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 +5°C đến +35°C. Tránh ánh sáng mặt trời.

THÔNG TIN HỆ THỐNG

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

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)

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 bão 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 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 bay 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 nằm 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.

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.

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

Sika®-1 F

Tháng Mười 2019, Hiệu đính lần 01.03

020705040010000038

Sika-1F-vi-VN-(10-2019)-1-3.pdf