Bản chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 19/06/2018
Mã số no 7.1.001
Hiệu đính lần 09
SikaTop® Seal-107

Construction

SikaTop® Seal-107

Vữa chống thấm và bảo vệ đàn hồi

Mô tả	Vữa chống thấm gốc xi măng polyme cải tiến, 2 thành phần. Sản phẩm được thi công lên bề mặt vữa và bê tông để ngăn sự thấm nước.
Các ứng dụng	SikaTop® Seal-107 được dùng để chống thấm bên trong và bên ngoài nhà, trong công tác sửa chữa và bảo vệ chống sương giá và các tác nhân khử băng. Lãnh vực thi công: ■ Bể nước uống ■ Tầng hầm ■ Sân thượng và ban công ■ Cầu ■ Tường chắn ■ Trám các vết nứt chân chim, không phải là các vết nứt đang phát triển.
Ưu điểm	SikaTop® Seal-107 cung cấp những đặc tính sau: ■ Các thành phần được chế tạo sẵn ■ Dễ trộn và dễ thi công ■ Có độ sệt như hồ dầu ■ Kết dính tốt với các bề mặt đặc chắc. ■ Không thấm nước ■ Là lớp cản hiệu quả chống lại quá trình cacbonat hóa ■ Không độc ■ Không ăn mòn ■ Đàn hồi nhẹ ■ Có thể thi công bằng cách phun
Chứng chỉ	Các kết quả thí nghiệm ở nước ngoài và Việt Nam hiện đang có sẵn

Thông tin về sản phẩm

Dạng/Màu	Thành phần A: Chất lỏng/trắng Thành phần B: Bột / Xám
Đóng gói	25 kg/bộ (A+B) Thành phần A : 5 kg/ thùng Thành phần B : 20 kg/ bao
Lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm
Thời hạn sử dụng	Tối thiểu 6 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở

Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích	Thành phần A: ~1.02 kg/lít Thành phần B: ~1.40 kg/lít (khối lượng thể tích đổ đống) Vữa mới trộn: ~2.10 kg/lít
Tỷ lệ trộn	**Độ sệt như hồ dầu:** Thành phần A : B = 1 : 4.0 (theo khối lượng) Thành phần A : B = 1 : 2.9 (theo thể tích) **Khả năng tạo cầu:** Thành phần A : B = 1 : 1 - 2.5 (theo khối lượng)
Mật độ tiêu thụ	■ Chống thấm phòng tắm, sân thượng, ban công: 1.5 kg/m^2/lớp ■ Chống thấm cho những nơi có áp lực nước lên đến 1m: 1.5 kg/m^2/lớp ■ Chống thấm cho những nơi có áp lực nước trên 1m hoặc chống sương giá: 2.0 kg/m^2/lớp ■ Luôn luôn thi công hai lớp **Lưu ý:** có thể cần thi công 3 lớp cho những nơi bị thấm nước trầm trọng
Thời gian cho phép thi công	~ 30 phút (ở nhiệt độ 27°C/ độ ẩm môi trường 65%)
Cường độ kết dính	≥ 1.0 N/mm^2 (nền bê tông đã được chuẩn bị và làm ẩm)
Độ dày của mỗi lớp	Tối đa 2 mm
Nhiệt độ thi công	Tối thiểu 8°C Tối đa 40°C

Thi công

Chuẩn bị bề mặt	Các bề mặt bê tông và vữa phải được làm sạch không dính dầu mỡ và các tạp chất khác. Các bề mặt hút nước phải được bão hòa toàn bộ trước khi thi công lớp SikaTop® Seal-107 thứ nhất.
Trộn	Trong các trường hợp thông thường, khi trộn toàn bộ 2 thành phần với nhau sẽ tạo thành một loại hồ dầu sệt. Trộn trong một cái thùng sạch, cho thành phần bột từ từ vào thành phần lỏng và khuấy đều bằng cần trộn điện có tốc độ thấp (khoảng 500 vòng/phút)
Thi công	Thi công lớp thứ nhất khi bề mặt đang còn ẩm do được bão hoà. Để cho sản phẩm đông cứng lại khoảng 4-8 giờ ở nhiệt độ trên 20°C trước khi thi công lớp thứ hai. Với độ sệt như hồ dầu thi công bằng cọ hoặc chổi nylon lông cứng. Khi thi công trên sàn, để tránh nguy cơ làm tổn hại đến lớp thứ nhất nên thi công lớp thứ hai sau 24 giờ. Nếu lớp thứ 2 được thi công sau 12 giờ hoặc trễ hơn, phải làm ướt sơ lớp thứ nhất bằng cách phun nước nhẹ. Xin vui lòng liên lạc với Phòng kỹ thuật của Sika để biết thêm chi tiết.
Bảo dưỡng	Thông thường không cần thiết, nhưng cần tiến hành các biện pháp phòng ngừa nếu

	thi công trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời hoặc nơi có nhiều gió.
Vệ sinh	Làm sạch tất cả dụng cụ thiết bị bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Vật liệu khi đã đông cứng chỉ có thể làm sạch bằng biện pháp cơ học.
Lưu ý về thi công và giới hạn	Không bao giờ dùng hơn 4 kg SikaTop® Seal-107 cho 1m^2 cho một lần thi công. SikaTop® Seal-107 không dùng cho các bề mặt trang trí và có thể để lộ những lốm đốm trắng khi thời tiết ẩm. Nhưng điều này không ảnh hưởng đến chất lượng của các lớp phủ.

Thông tin về sức khỏe và An toàn

Sinh thái học	Làm ô nhiễm nước, đổ bỏ theo qui định địa phương
Vận chuyển	Không nguy hiểm
Độc hại	Không độc hại
Lưu ý quan trọng	SikaTop® Seal-107 có gốc xi măng nên mang tính kiềm. Nên tiến hành các biện pháp cẩn trọng để giảm tối thiểu tiếp xúc với da. Nếu sản phẩm văng vào mắt, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay. Giá trị về cường độ ghi trong tài liệu là giá trị trung bình được thực hiện trong phòng thí nghiệm. Kết quả thực tế ngoài công trường có thể thay đổi do sự khác nhau về điều kiện môi trường, bảo dưỡng và thí nghiệm. Luôn luôn tiến hành đúc mẫu thử tại công trường trước khi sử dụng. Vui lòng tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm.

Miễn trừ

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.

Construction

Sika Limited (Vietnam)
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai
Tel: (84-251) 3560 700 Fax: (84-251) 3560 699
vnm.sika.com, sikavietnam@vn.sika.com