

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikagard®-209 WallCoat

LỚP PHỦ CHỐNG THẤM GỐC ACRYLIC CHO TƯỜNG NGOÀI

MÔ TẢ

Sikagard®-209 WallCoat là lớp phủ chống thấm một thành phần đàn hồi gốc acrylic dùng để chống thấm cho tường ngoài.

ỨNG DỤNG

Sikagard®-209 WallCoat thích hợp dùng để chống thấm cho bề mặt vữa của tường gạch xây hoặc bề mặt bê tông trong các công trình dân dụng như:

- Vách tường đứng
- Mặt tường ngoài

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Hiệu quả kinh tế
- Dễ trộn, dễ thi công
- Dễ dàng thi công bằng cọ, chổi, bay, hoặc phun bằng máy
- Khả năng chống thấm cực tốt
- Bám dính tuyệt hảo lên bề mặt vữa gốc xi măng hoặc bê tông
- Đàn hồi và kháng thời tiết
- Không độc hại
- Không phát triển nấm mốc

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Acrylic
Đóng gói	Thùng nhựa 10 kg/ 18 kg
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng/ Màu trắng sữa
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.
Tỷ trọng	~1.28 kg/L

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cường độ bám dính	~1.0 N/mm ² (phá hủy bề mặt bê tông) (ASTM D 7234-12)
-------------------	--

THÔNG TIN HỆ THỐNG

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

THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức	~0.3 kg/ lớp
Nhiệt độ môi trường	Tối thiểu +5 °C / Tối đa +35 °C
Nhiệt độ bề mặt	Tối thiểu +5 °C / Tối đa +35 °C
Thời gian chờ / Lớp phủ	~ 4-6 giờ tùy thuộc điều kiện môi trường

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.
- Bê tông mới phải đạt tối thiểu 28 ngày tuổi và có cường độ bám dính $\geq 1.5\text{N/mm}^2$
- Bề mặt gốc xi măng phải được chuẩn bị để loại bỏ tất cả bột xi măng khỏi bề mặt
- 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® hoặc SikaLatex®).
- Sửa chữa bề mặt, trám khe, trám trét các lỗ rỗng, làm phẳng bề mặt phải sử dụng các loại vữa sửa chữa thích hợp.
- Các điểm nhô lên phải được mài và loại bỏ.

THI CÔNG

Thi công chống thấm Sikagard®-209 WallCoat bằng cọ, chổi, bằng tay hoặc máy phun. Trong tất cả các trường hợp, vữa chống thấm phải bám dính tốt lên bề mặt.

VỆ SINH DỤNG CỤ

- Vệ sinh tất cả dụng cụ thiết bị thi công ngay sau khi sử dụng bằng nước.
- Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Nhiệt độ bề mặt và môi trường thi công sản phẩm là từ +5 °C đến +35 °C
- Không thi công khi trời sắp mưa
- Không thi công lớp vữa bảo vệ lên trên bề mặt Sikagard®-209 WallCoat
- Tránh đọng nước lên trên bề mặt Sikagard®-209 WallCoat
- Lưu ý quan trọng: ở điều kiện thi công nhất định, có thể có hiện tượng khác nhau về màu sắc, tuy nhiên không ảnh hưởng tới khả năng chống thấm và

tính năng của sản phẩm.

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 tìm hiểu thông tin và các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hoá chất, người sử dụng nên tham khảo tài liệu kỹ thuật an toàn mới nhất trình bày về lý tính, tính sinh thái, tính độc hại và các chỉ tiêu 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

Sikagard®-209 WallCoat
Tháng Mười Hai 2019, Hiệu đính lần 01.02
020405030010000318

Sikagard-209WallCoat-vi-VN-(12-2019)-1-2.pdf