

Sika® Deck Compound

Hợp chất lót tự san bằng

Dữ liệu kỹ thuật

Đặc tính	Thành phần A Chất lỏng	Thành phần B Bột
Gốc hoá học	Copolymer dispersion	Xi măng
Màu	Trắng trong	Xám mịn
Cơ chế đông cứng	Bằng nước	
Tỷ trọng đông cứng ¹⁾	Khoảng 1.8 kg/l.	
Tỷ lệ trộn	Khối lượng 1: 4.5	
Consistency mixed	Hỗn hợp tự san bằng	
Nhiệt độ thi công	5 – 35°C (41 – 95°F)	
Mật độ bao phủ (độ dày mỗi lớp mm) mỗi bộ	Khoảng 18 m ²	
Thời gian thi công ²⁾	Khoảng 30 phút	
Độ dày thi công	3 – 20 mm	
Thời gian có thể bước lên ²⁾	Ít nhất 3 giờ	
Thời gian khô	Khoảng 24 giờ	
Cường độ nén ¹⁾	Tối thiểu 30 Mpa	
Cường độ uốn ¹⁾	Khoảng 5 Mpa	
Lưu kho	Lưu kho nơi thoáng mát, khô ráo nhiệt độ 25°C (75°F)	
Hạn sử dụng	09 tháng	06 tháng

¹⁾ thi công vữa, sau 7 ngày

²⁾ 30°C (86°F) 68%r.h.

Mô tả

Sika® Deck Compound là sản phẩm vữa 02 thành phần tự san bằng gốc xi măng polymer bổ sung sử dụng làm lớp lót hoặc để cân bằng bề mặt trước khi thi công các vật liệu phủ sàn.

Sika® Deck Compound được sản xuất tuân theo hệ thống đảm bảo chất lượng ISO 9001/14001.

Lợi điểm

- Tự phân tầng, dễ thi công.
- Thời gian khô ngắn.
- Sức căng sớm.
- Cường độ bề mặt cao.
- Kháng nước.

Phương pháp thi công.

Sika® Deck Compound được thi công bên trong tàu, lên trên lớp bê tông và thép để tạo bề mặt trước khi thi công vật liệu hoàn thiện sàn như là thảm, lót ván gỗ, gỗ và nhựa.

Sản phẩm chỉ thích hợp thi công ở khu vực khô và ướt.

Sika® Deck Compound không thể thi công trực tiếp lên kẽm, lớp lót bằng kẽm, nhôm hoặc thép tráng kẽm. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên lạc bộ phận Kỹ thuật của công ty Sika

Sản phẩm này chỉ thích hợp cho các đơn vị đã sử dụng qua sản phẩm. Nên thử nghiệm với các chất lót và điều kiện thực tế nhằm đảm bảo sự phù hợp giữa vật liệu và chất kết dính.

Cơ chế đông cứng

Sika® Deck Compound đông cứng do nước. Thời gian đông cứng cho phép đi lên khoảng 03 giờ trong điều kiện thời tiết bình thường

Sika® Deck Compound phải cứng và khô hoàn toàn trước khi thi công vật liệu hoàn thiện. Phải đảm bảo rằng độ ẩm phù hợp với vật liệu phủ sàn.

Phương pháp thi công

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải sạch, khô, không bụi bẩn, dầu nhớt và các chất khác có thể làm hư chất kết dính. Nên sử dụng sản phẩm Sika® Deck Primer để quét lót lên toàn bộ bề mặt bằng bàn chải hoặc con lăn. Sau khi lớp lót khô, trộn và có thể thi công Sika® Deck Compound.

Qui trình trộn

Một bao thành phần B Sika® Deck Compound 22.5 kg được trộn với 01 thùng thành phần A, 5 kg, bằng máy trộn cho đến khi đạt được lớp vữa đều, đồng nhất và dễ chảy.

Thời gian trộn từ 3 đến 5 phút. Sau khi có được lớp vữa mong muốn, cho dừng trộn nhằm tránh bị bọt khí

Thi công

Sika® Deck Compound là hỗn hợp tự san bằng và nên được rải đều bằng một cái bay thích hợp để tránh bị bọt khí và có được độ dày bằng phẳng. Hỗn hợp nên được thi công tối đa trong vòng 45 phút sau khi trộn. Thi công ở nhiệt độ trên 30°C cho đến khi có được lớp vữa mong muốn và giảm xuống 15 phút hoặc ít hơn. Để đạt được độ dày trên 20mm, nên thi công 02 lớp Sika® Deck Compound.

Đông cứng

Sau khi thi công, khu vực đã được thi công nên được bảo vệ khỏi nhiệt, ánh nắng trực tiếp đang trong quá trình khô ít nhất một ngày sau khi thi công.

Chỉ thi công lớp phủ cuối cùng khi khu vực đã khô (lớp ngoài có màu xám nhạt). Có thể đến 24 giờ tùy thuộc vào điều kiện môi

trường (nhiệt độ, độ ẩm và sự thông thoáng) và độ dày.

Đối với các vật liệu nặng như nhựa PVC, lớp phủ epoxy coatings.... Nên duy trì độ ẩm của sản phẩm Sika® Deck Compound ít hơn 4%.

Tiến trình thử nghiệm xác định độ khô có đạt được theo yêu cầu.

- Đặt một tấm nhựa PE khoảng 1 m² lên bề mặt sàn thi công.
- Dán băng keo chu vi vành đai và để trong 01 ngày.

Sản phẩm khô hoàn toàn nếu không bị đọng nước bên trên nền hoặc các vật vô hình khác giữa bề mặt được phủ và chưa phủ.

Lau chùi

Cách tốt nhất để loại bỏ vật liệu thừa bằng một cái bay trước khi sản phẩm đông cứng. Có thể rửa dụng cụ và thiết bị thi công Sika® Deck Screed chưa đông bằng nước. Khi khô chỉ có thể lau chùi bằng cơ học. Nên rửa tay và da bằng nước ngay khi tiếp xúc với sản phẩm và sử dụng kem bảo vệ da phù hợp.

Thông tin cần thiết

Khi có yêu cầu, bản sao của các tài liệu asu đây sẽ được cung cấp:

- Tài liệu kỹ thuật
- Hướng dẫn thi công Sika® Deck Compound.
- Tài liệu kỹ thuật của Sika® Deck Primer.

Đóng gói

Bao	Sika® Deck Compound thành phần B (chất bột)	22.5 kg
Can	Sika® Deck Compound thành phần (chất lỏng)	5 kg

Quan trọng

Nếu có thông tin vai hồng dẫn về xử lý an toàn, lưu trữ cũng như xử lý sản phẩm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo bản dữ liệu an toàn nếu biết thêm về lý tính, môi trường, tính toán và những vấn đề an toàn khác có liên quan đến sản phẩm.

Lưu ý

"Không thông tin, vai hồng dẫn những hồng dẫn liên quan nên việc thi công và sử dụng sản phẩm nước Sika cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika áp dụng cho sản phẩm nước tồn trữ như cách, xử lý và thi công theo điều kiện thông thường. Trong thời gian, sẽ khai thác về vật liệu, và bề mặt nên và về điều kiện thời tiết ngoài hiện trường và những yêu cầu khiến ta không thể cam đoan về tính thông minh hoặc về sự phù hợp cho mục đích của việc, cũng như không coi bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào có thể nảy sinh từ bất kỳ mối liên quan pháp luật nào, hoặc từ những thông tin này, hoặc từ hồng dẫn bằng văn bản nào, hoặc từ những lời khuyên khác. Sự nổi quyền của bên thứ ba phải được tôn trọng. Mọi nội dung hàng nếu nước chấp thuận theo điều kiện kinh doanh và giao hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng nên luôn tham khảo Bản chỉ tiêu sản phẩm mới nhất của sản phẩm có liên quan, tài liệu này sẽ nước cung cấp khi có yêu cầu.

Further information available at:
www.sika-industry.com
www.sikavn.com



Sika Limited (Vietnam)

HEAD OFFICE: Nhòn Trach I Industrial Zone, Nong Nai, Tel: +84 61 848576, Fax: +84 61 848581, sikath@hcm.vnn.vn

SALES OFFICE: 60, Nguyễn Đình Chiểu, Đa Kao ward, Dist 01, HCMC, Tel: +84 8 39115550 Fax: +84 8 39115550,

sikavn@hcm.vnn.vn

HÀ NỘI: 57 Quang Trung, Fl.7, Hai Bà Trưng, Hà Nội, Tel: +84 4 38572934, Fax: +84 4 4572936; sikavn@hn.vnn.vn

ĐÀ NẴNG: 155 Trần Phú Fl.8, Hải Châu, Nà Nang, Tel: +84 511 873351-52; Fax: +84 511 873353, sikadanang@dng.vnn.vn