

Sika® Deck Screed

Vữa lót phủ sàn có thể điều chỉnh

Dữ liệu kỹ thuật

Gốc hoá học	Vữa xi măng, bổ sung Polymer.
Màu	Xám
Cơ chế đông cứng	Bằng nước
Tỷ lệ trộn với nước	mỗi bao 4 – 4.5 lít
Tỷ trọng đông cứng ¹⁾	Khoảng 1.8 g/cm ³ .
Cường độ nén ¹⁾	Tối thiểu 30 Mpa
Cường độ uốn ¹⁾	Khoảng 3 Mpa
Nhiệt độ thi công	5 – 35°C (41 – 95°F)
Độ dày thi công	10 – 50 mm
Mật độ bao phủ (độ dày mỗi lớp mm)	mỗi bao Khoảng 15 m ²
Thời gian thi công ²⁾	Khoảng 30 phút
Thời gian có thể bước lên ²⁾	Ít nhất sau 5 giờ
Lưu kho	Lưu kho nơi thoáng mát, khô ráo nhiệt độ 25°C (75°F)
Hạn sử dụng	09 tháng

¹⁾ thi công vữa, sau 7 ngày

²⁾ 30°C (86°F) 68%r.h.

Mô tả

Sika® Deck Screed là sản phẩm vữa gốc xi măng bổ sung polymer được sử dụng làm lớp lót phủ sàn.

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

Lợi điểm

- Hợp chất dễ thi công, dễ chảy.
- Thích hợp cho các bề mặt lồi.
- Một thành phần, trộn ngay.
- Dễ uốn
- Sử dụng sau thời gian ngắn.

Khu vực thi công

Sika® Deck Screed 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.

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

Sika® Deck Screed 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 Screed đông cứng do nước.

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 Screed.

Quy trình trộn

Một bao Sika® Deck Screed 25 kg được trộn với khoảng 4 lít nước sạch. Thời gian trộn khoảng 03 phút ở tốc độ chậm cho đến khi đạt được một lớp vữa đồng nhất. Tránh bị bọt khí. Điều chỉnh độ đặc của vữa bằng nước tối đa là 0.5 lít.

Thi công

Thi công bằng một cái bay thép hoặc một gờ thẳng. Nên thi công hỗn hợp đã trộn trong vòng 30 phút sau khi trộn. thi công ở 30°C cho đến khi thích hợp sẽ giảm xuống còn 15 phút hoặc ít hơn.

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 Screed 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 sau đây sẽ được cung cấp:

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

Đóng gói

Bao	25 kg
-----	-------

Quan trọng

Để có thông tin và hướng dẫn về xử lý an toàn, lưu trữ cũng như xử lý sản phẩm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo bản đồ liệu an toàn để biết thêm về lý tính, môi trường, độc tính và những vấn đề an toàn khác có liên quan đến sản phẩm.

Lưu ý:

"Những thông tin, và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm Sika cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika áp dụng cho sản phẩm Sika ton trở nên cách, xử lý và thi công theo điều kiện thông thường. Trong thực tiễn, sẽ khác biệt về vật liệu, về bề mặt nền và về điều kiện thực tế ngoài hiện trường là những yếu tố khiến ta không thể cam đoan về tính thông minh hoặc về sự phù hợp cho mục đích cụ thể, cũng như không có 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 những lời khuyên khác. Sika không chịu trách nhiệm về bất kỳ tổn thất nào. Mọi vấn đề phát sinh nếu Sika chấp thuận theo điều kiện kinh doanh và giao hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng nên luôn tham khảo Bản chỉ tiết sản phẩm mới nhất của sản phẩm có liên quan, tài liệu này sẽ được cung cấp khi có yêu cầu.

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



Sika Limited (Vietnam)

HEAD OFFICE: Nhôn 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

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

ÑA NANG: 155 Tran Phu, Fl.8, Hai Chau, Ña Nang, Tel: +84 511 873351-52; Fax: +84 511 873353, sikadanang@dng.vnn.vn

