

Sparco 3-C PU Screed

Vữa Tự San Polyurethane Ba Thành Phần Gốc Nước

Một loại vữa tự san polyurethane ba thành phần gốc nước cho sàn tải trọng trung bình đến nặng, mang lại khả năng thi công tự san phẳng, hiệu năng cơ học bền chắc và khả năng kháng hóa chất cao.

Sparco 3-C PU Screed là vữa tự san sàn polyurethane lai ba thành phần gốc nước, có sẵn nhiều màu. Sản phẩm kết hợp khả năng tự san tốt với hiệu năng cơ học bền chắc và khả năng kháng hóa chất cao, phù hợp cho sàn công nghiệp tải trọng trung bình đến nặng. Sản phẩm đặc biệt phù hợp với bề mặt nền có độ hút cao và bám dính tốt vào các bề mặt được làm sạch cơ học.

Khả năng chịu cơ học & hóa chất:

Vữa tự san polyurethane bền chắc, mang lại hiệu năng cơ học mạnh mẽ và khả năng kháng hóa chất cao cho sàn công nghiệp khắc khe.

Tự san phẳng:

Vữa tự san phẳng, san bằng tốt, thi công ở 1.5 đến 3 mm cho tải trọng trung bình đến cao.

Cấu trúc đa dụng:

Phù hợp làm sơn lót, lớp nền hoặc lớp chịu mài mòn trong sàn công nghiệp thô ráp, bền chắc chịu lưu thông cao.

Khả năng thích ứng bề mặt nền:

Đặc biệt phù hợp với bề mặt nền có độ hút cao.

Độ bám dính:

Độ bám dính xuất sắc vào các bề mặt được làm sạch cơ học, đạt cường độ liên kết mức phá hủy bê tông.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

- ▶ Sàn tải trọng trung bình đến nặng
- ▶ Vữa tự san (1.5 – 3 mm)
- ▶ Sơn lót / lớp nền
- ▶ Lớp chịu mài mòn
- ▶ Sàn công nghiệp lưu thông cao
- ▶ Bề mặt nền có độ hút cao

Cấu Trúc Hệ Thống

	Lớp vữa Sparco 3-C PU Screed 1.5–3 mm
	Sơn lót
	Bề mặt nền

Có sẵn màu xám nhạt và xanh lá; màu khác theo yêu cầu

Màu sắc sau khi thi công có thể khác với mẫu hiển thị trên màn hình hoặc bản in. Liên hệ Sparco Paints để nhận bảng màu đầy đủ và mẫu vật lý.

Thông Số Kỹ Thuật*

MÀU SẮC

Bột màu Phần C

Xám nhạt, xanh lá; màu khác theo yêu cầu

HÀM RẮN

Phần A / Phần B / Phần C

100 / 100 / bột

KHỐI LƯỢNG RIÊNG

Phần A @ 25°C

1.10 g/cm³

KHỐI LƯỢNG RIÊNG

Phần B @ 25°C

1.00 – 1.02 g/cm³

KHỐI LƯỢNG RIÊNG

Phần C @ 25°C

1.30 – 1.40 g/cm³

ĐỘ DÀY THI CÔNG

tự san phẳng

1.5 – 3 mm

THỜI GIAN SỬ DỤNG

@ 30°C

15 – 20 phút

CƯỜNG ĐỘ LIÊN KẾT

với bê tông

Phá hủy bê tông

ĐÔNG RẮN CUỐI CÙNG

@ 25°C

7 ngày

ĐỊNH MỨC TIÊU THỤ

mỗi mm độ dày

1.8 kg/m²·mm

HẠN SỬ DỤNG

chưa mở

12 tháng

* Đặc tính điển hình của vật liệu chưa pha trộn ở 25°C. Giá trị có thể thay đổi tùy điều kiện công trường, bề mặt nền và phương pháp thi công.

Quy Cách Sản Phẩm

Hệ thống	Sparco 3-C PU Screed
Loại	Vữa tự san polyurethane ba thành phần gốc nước
Cấu trúc hệ thống	Vữa tự san ở 1.5 – 3 mm
Nhà sản xuất	Sparco Paints

Công tác chuẩn bị và thi công được thực hiện theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

Cấu Trúc Hệ Thống Theo Nền

Bề mặt nền	Chuẩn bị	Sơn lót & hoàn thiện
Bê tông	Chuẩn bị cơ học bằng phun bi, phay hoặc mài kim cương; đóng rắn 28 ngày, độ ẩm ≤ 5%	Sparco 3-C PU Screed ở 1.5 – 3 mm

Chuẩn Bị Bề Mặt

Bề mặt nền phải khô, chắc, sạch và không có dầu, mỡ, vật liệu bong tróc và các chất bẩn ức chế liên kết khác. Chuẩn bị bê tông cơ học bằng phun bi, phay hoặc mài kim cương; loại bỏ bê tông yếu và làm lộ hoàn toàn các khuyết tật bề mặt như lỗ khí và lỗ rỗng. Trám vết nứt, lỗ và rãnh bằng vật liệu và phù hợp, và loại bỏ toàn bộ bụi và vật liệu bong tróc, tốt nhất bằng hút bụi. Độ ẩm không được vượt quá 5%, và bê tông mới cần có tuổi ít nhất 28 ngày.

Quy Cách Đóng Gói

Sản phẩm	Quy cách
Sparco 3-C PU Screed — Phần A	3 kg
Phần B	3 kg
Phần C (xi măng + bột màu)	14.5 kg

Bảo Hành

BẢO HÀNH GIỚI HẠN: Sparco Paints (S) Pte Ltd bảo đảm rằng, tại thời điểm và địa điểm giao hàng, vật liệu của chúng tôi có chất lượng tốt và phù hợp với các thông số kỹ thuật đã công bố có hiệu lực vào ngày chấp nhận đơn hàng.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM: Thông tin trong tài liệu này chỉ mang tính minh họa và, theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi, là chính xác và đáng tin cậy. Do Sparco Paints (S) Pte Ltd không kiểm soát được cách người khác sử dụng sản phẩm, chúng tôi khuyến nghị nên thử nghiệm sản phẩm để xác định tính phù hợp cho từng ứng dụng cụ thể. Trách nhiệm về thiết kế, thi công và lắp đặt đúng cách của mỗi sản phẩm thuộc về kiến trúc sư hoặc kỹ sư, nhà thầu và chủ đầu tư. Người lập quy cách và người sử dụng phải tự xác định tính phù hợp của sản phẩm cho ứng dụng cụ thể và chịu mọi trách nhiệm liên quan.

Hướng Dẫn Thi Công

Thông số	Giá trị
Thời gian sử dụng @ 30°C	15 – 20 phút
Độ dày thi công	1.5 – 3 mm
Định mức tiêu thụ	1.8 kg/m ² .mm
Nhiệt độ trộn tối thiểu	10°C
Nhiệt độ đóng rắn	10 – 35°C
Đóng rắn cuối cùng	7 ngày

LƯU Ý QUAN TRỌNG

Độ ẩm bề mặt nền không được vượt quá 5% và bê tông mới phải có tuổi ít nhất 28 ngày. Không trộn dưới 10°C; đóng rắn trong khoảng 10°C đến 35°C. Thời gian sử dụng ngắn (15 – 20 phút ở 30°C) — xử lý từng mẻ kịp thời, vì quá trình đóng rắn tăng tốc trong thời tiết nóng.

Chuẩn Bị Sản Phẩm

Điều hòa sản phẩm dưới mái che trong điều kiện khô ráo, lý tưởng duy trì ở khoảng 25°C ít nhất 24 giờ trước khi trộn.

Trộn Thành phần A vào thùng sạch, thêm Thành phần B và trộn đồng nhất ít nhất 2–3 phút bằng máy khuấy cơ học, sau đó thêm Thành phần C trong khi tiếp tục trộn; khi túi Phần C đã hết, trộn thêm 3–4 phút. Thi công đều bằng bay thép trong thời gian sử dụng.

Vệ Sinh Dụng Cụ

Loại bỏ Sparco 3-C PU Screed chưa đóng rắn khỏi dụng cụ và thiết bị bằng dung môi phù hợp như xylene hoặc toluene ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đóng rắn chỉ có thể loại bỏ bằng cơ học.

Bảo Quản

Bảo quản tối thiểu mười hai tháng ở 5°C đến 35°C trong bao bì nguyên bản chưa mở. Tránh ánh nắng trực tiếp.

Sức Khỏe & An Toàn

Sparco 3-C PU Screed không gây hại cho cơ thể sau khi cứng hoàn toàn. Giữ nhựa và chất đóng rắn tránh xa mắt, miệng và da, tránh hít phải hơi; đeo găng tay bảo hộ khi xử lý — tham khảo Bảng Dữ Liệu An Toàn (SDS) để biết đầy đủ chi tiết.

Hỗ Trợ Kỹ Thuật

Vui lòng liên hệ Sparco Paints (S) Pte Ltd để được hỗ trợ kỹ thuật, tư vấn quy cách và hướng dẫn thi công.