

## BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

## Sikafloor® Marine-120

Vữa nhẹ, tự san phẳng cho sàn nội thất

## THÔNG TIN ĐẶC TRƯNG CỦA SẢN PHẨM (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Gốc hoá học	Vữa xi măng cải tiến bằng polymer
Màu sắc (CQP001-1)	Xám
CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN	Thủy hóa
Tỷ trọng	1.12 kg/l sau trộn 0.9 kg/l sau khi đóng rắn
Tỷ lệ trộn	cho một bao 16 kg 5.9 – 6.5 lít
Nhiệt độ bề mặt	5 – 30 °C
Chiều dày thi công	3 – 30 mm <sup>A</sup>
Độ phủ	Tính trên mỗi bao 16 kg với độ dày 1 mm 17 m <sup>2</sup>
Thời gian thi công (CQP599-9)	20 phút <sup>A</sup>
Có thể đi bộ lên (CQP600-3)	tùy thuộc vào độ ẩm và thông gió 12 giờ <sup>A</sup>
Cường độ nén (CQP599-2)	9 MPa <sup>B</sup>
Cường độ uốn (CQP599-1)	3.4 MPa <sup>B</sup>
Mô đun đàn hồi nén	2.5 GPa <sup>B</sup>
Độ co ngót	0.03 % <sup>B</sup>
Hạn dùng	12 tháng <sup>C</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r. h.<sup>B)</sup> sau 28 ngày<sup>C)</sup> Lưu trữ tại nơi mát mẻ, khô, nhiệt độ dưới 25 °C

## MÔ TẢ

Sikafloor® Marine-120 là vữa 1 thành phần, nhẹ và tự san phẳng, dựa trên xi măng cải tiến bằng polymer.

Sikafloor® Marine-120 đã được kiểm tra theo hệ thống FTP Code và được IMO phê duyệt.

## CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Vữa san phẳng nhẹ
- Một thành phần, sẵn sàng để trộn
- Dễ thi công
- Tính chất san phẳng tốt
- Có thể thi công lên đến 30 mm
- Có thể bơm được

## KHU VỰC THI CÔNG

Sikafloor® Marine-120 được thi công trên sàn nội thất để san phẳng bề mặt trước khi áp dụng các vật liệu hoàn thiện sàn như: thảm, gạch, sàn gỗ, cao su và vinyl. Nó phù hợp để áp dụng cho các khu vực khô và ướt, ngoại trừ nhà bếp.

Sản phẩm này chỉ phù hợp cho người dùng chuyên nghiệp có kinh nghiệm. Cần phải thử nghiệm với các bề mặt và điều kiện thực tế để đảm bảo độ bám dính và tính tương thích của vật liệu.

## BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikafloor® Marine-120  
Hiệu đính lần 03.01 (12 - 2024), vi\_VN  
019319000094001000

## CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN

Sikafloor® Marine-120 đóng rắn bằng cơ chế thủy hóa.

## BIỆN PHÁP THI CÔNG

### Chuẩn bị bề mặt

Để thi công san phẳng, bề mặt phải sạch, không có bụi, dầu mỡ, dầu và các chất khác có thể làm giảm độ bám dính. Rỉ sét phải được loại bỏ bằng bàn chải thép hoặc các phương pháp thích hợp khác, sau đó làm sạch bằng máy hút bụi.

Bề mặt cần được quét lót bằng Sikafloor® Marine Primer C sử dụng con lăn lông dài. Sau khi lớp lót Sikafloor® Marine Primer C khô, có thể thi công Sikafloor® Marine-120. Đối với các ứng dụng Sikafloor® Marine-120 trên sàn nhôm hoặc sàn được sơn phủ bằng sơn lót giàu kẽm, cần sử dụng một lớp trung gian SikaCor® ZP Primer hoặc một loại phủ hợp khác trước khi quét lót bằng Sikafloor® Marine Primer C.

### Quy trình trộn

Một bao Sikafloor® Marine-120 được trộn với 5,9 đến 6,5 lít nước lạnh. Thời gian trộn với máy khoảng 5 phút tại tốc độ thấp.

Đảm bảo bột được trộn đều, kể cả phần đáy và thành xô.

### Thi công

Thi công vữa bằng bằng thép, thước thẳng hoặc bằng cái cào. Sikafloor® Marine-120 phải được thi công trong vòng 20 phút sau khi trộn. Ở nhiệt độ trên 30°C, thời gian mở sẽ giảm xuống còn 10 phút hoặc ít hơn. Nếu thi công với độ dày dưới 3 mm, khả năng tự san phẳng sẽ giảm xuống.

Để được tư vấn về việc lựa chọn và lắp đặt hệ thống bơm phù hợp, vui lòng liên hệ với Bộ phận Kỹ thuật của Sika Industry.

## Bảo dưỡng/ Đóng rắn

Sau khi thi công, các khu vực đã hoàn thiện phải được bảo vệ khỏi nhiệt trực tiếp (ví dụ: cất hoặc hàn từ bên dưới), ánh nắng mặt trời và gió lùa trong quá trình đóng rắn ít nhất 12 giờ.

Trước khi Sikafloor® Marine-120 được phủ bằng các vật liệu dày như vinyl, v.v., phải đảm bảo độ ẩm còn lại dưới 4%.

Quy trình kiểm tra để xác định độ khô (theo ASTM D 4263): đặt một tấm nhựa PE kích thước 1 m x 1 m lên bề mặt sàn vữa đã thi công, dán kín chu vi và để trong một ngày. Quá trình đóng rắn hoàn tất nếu không có sự ngưng tụ nước trên tấm nhựa hoặc không có sự khác biệt màu sắc rõ rệt giữa bề mặt được phủ và không được phủ.

### Loại bỏ

Vật liệu dư thừa có thể được loại bỏ trước khi đóng rắn bằng bay.

Sikafloor® Marine-120 chưa khô có thể được loại bỏ khỏi dụng cụ và thiết bị bằng nước. Sau khi đã đóng rắn, vật liệu chỉ có thể được loại bỏ cơ học.

Tay và da tiếp xúc cần được rửa ngay lập tức bằng nước. Sử dụng kem bảo vệ da phù hợp.

### Giới hạn thi công

Đối với các ứng dụng trên bề mặt nghiêng >1%, vui lòng liên hệ với Bộ phận Kỹ thuật của Sika Industry.

## THÔNG TIN THÊM

Thông tin trong tài liệu này chỉ được cung cấp nhằm mục đích hướng dẫn chung. Để được tư vấn về các ứng dụng cụ thể, vui lòng liên hệ Bộ phận Kỹ thuật của Sika Industry.

Các bản sao của các tài liệu sau có sẵn theo yêu cầu:

- Phiếu an toàn hóa chất
- Hướng dẫn thi công Sikafloor® Marine-120

## THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

Bao	16 kg
-----	-------

## 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.

## THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

### 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.

## BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikafloor® Marine-120  
Hiệu đính lần 03.01 (12 - 2024),  
vi\_VN  
019319000094001000

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

