

## BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

## Sikafloor® Marine-190

Lớp phủ 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                      | sau trộn 2 kg/l<br>sau đóng rắn 1.8 kg/l                 |
| Tỷ lệ trộn                    | cho một bao 25 kg 5.3 – 5.8 lít                          |
| Nhiệt độ bề mặt               | 5 – 30 °C  |
| Chiều dày thi công            | tối đa 3 – 25 mm   |
| Độ phủ                        | Tính trên mỗi bao 25kg với độ dày 1 mm 13 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 2 giờ <sup>A</sup>      |
| Cường độ nén (CQP599-2)       | 33 MPa <sup>B</sup>                                      |
| Cường độ uốn (CQP599-1)       | 5 MPa <sup>B</sup>                                       |
| Mô đun đàn hồi nén            | 17 GPa <sup>B</sup>                                      |
| Độ co ngót                    | 0.03 % <sup>B</sup>                                      |
| Hạn dùng                      | 9 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-190 là vữa tự san phẳng một thành phần, được chế tạo dựa trên xi măng cải tiến bằng polymer.

Sikafloor® Marine-190 đã được kiểm tra theo hệ thống FTP Code và được IMO phê duyệt.

## CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Đông kết nhanh
- Có thể bơm được
- Không cháy
- Một thành phần, sẵn sàng để trộn
- Dễ dàng thi công

## KHU VỰC THI CÔNG

Sikafloor® Marine-190 được thi công cho sàn nội thất để làm phẳng bề mặt trước khi áp dụng các vật liệu hoàn thiện sàn như: thảm, gạch, gỗ, cao su và vinyl. Sản phẩm phù hợp để sử dụng trong các khu vực khô và ướt của các không gian nội thất.

Sản phẩm này chỉ phù hợp cho những người dùng chuyên nghiệp có kinh nghiệm. Cần tiến hành thử nghiệm trên các loại vật liệu thực tế và trong các điều kiện cụ thể để đảm bảo độ bám dính và khả năng tương thích.

## BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikafloor® Marine-190

Hiệu đính lần 03.01 (12 - 2024), vi\_VN

019319000254001000

## CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN

Sikafloor® Marine-190 đóng rắn bằng cơ chế thủy hóa.

## BIỆN PHÁP THI CÔNG

### Chuẩn bị bề mặt

Đối với ứng dụng làm phẳng bề mặt, bề mặt phải sạch, không có bụi, dầu mỡ, dầu hoặc 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, sau đó làm sạch bằng máy hút bụi.

Bề mặt phải được quét lớp lót Sikafloor® Marine Primer C bằng con lăn lông dài. Sau khi Sikafloor® Marine Primer C khô, có thể thi công Sikafloor® Marine-190.

Đối với các khu vực ẩm ướt, bề mặt phải được xử lý bằng một màng chống thấm nước (ví dụ: Sikafloor® Marine Elastic).

Để thi công Sikafloor® Marine-190 trên sàn nhôm hoặc sàn có lớp sơn lót giàu kẽm cần một lớp kết dính SikaCor® ZP Primer hoặc một lớp kết dính phù hợp khác trước khi thực hiện bước quét lớp lót Sikafloor® Marine Primer C.

### Quy trình trộn

Một bao Sikafloor® Marine-190 được trộn với 5,3 đến 5,8 lít nước lạnh. Thời gian trộn bằng máy với cánh khuấy phù hợp khoảng 5 phút (không vượt quá 400 vòng/phút).

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

### Thi công

Thi công vữa bằng một tấm thép, thước thẳng hoặc bằng cào.

Sikafloor® Marine-190 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.

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 hoàn thiện cần được bảo vệ khỏi nhiệt trực tiếp (ví dụ như nắng hoặc hàn từ dưới), ánh sáng mặt trời và gió trong suốt quá trình đóng rắn ít nhất 12 giờ.

Trước khi Sikafloor® Marine-190 được phủ bởi các vật liệu như vinyl, sơn epoxy hoặc polyurethane, v.v., cần đảm bảo độ ẩm còn lại dưới 4%.

Quy trình kiểm tra độ khô (theo tiêu chuẩn ASTM D 4263): đặt một tấm nhựa PE kích thước 1 m x 1 m lên bề mặt của vữa đã thi công, dán kín các cạnh và để qua một ngày. Quá trình đóng rắn được coi là hoàn tất nếu không có ngưng tụ nước trên tấm nhựa hoặc không có sự khác biệt về màu sắc giữa bề mặt đã được phủ và chưa phủ.

### Loại bỏ

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

Sikafloor® Marine-190 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-190

## THÔNG TIN ĐÓNG GÓI

|     |       |
|-----|-------|
| Bao | 25 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-190  
Hiệu đính lần 03.01 (12 - 2024),  
vi\_VN  
019319000254001000

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

