

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikafloor® Marine VEM

Vữa chống rung, tự san phẳng và đàn hồi cho sàn nội thất

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

Gốc hoá học	Xi măng cải tiến bằng polymer
Màu sắc (CQP001-1)	Xám
CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN	Thủy hóa
Tỷ trọng	sau trộn 1.5 kg/l sau đóng rắn 1.3 kg/l
Tỷ lệ trộn	cho bao 16 kg 5.3 – 5.8 litres
Nhiệt độ bề mặt	5 – 30 °C
Chiều dày thi công	tối đa 2 mm
Độ phủ	mỗi bao 16 kg với độ dày lớp 2 mm 6 m ²
Thời gian thi công (CQP599-9)	30 phút ^A
Có thể đi bộ lên (CQP600-3)	tùy thuộc vào độ ẩm và thông gió 12 giờ ^A
Cường độ kéo	0.6 MPa ^B
Độ giãn dài tới đứt	55 % ^B
Độ cứng Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	75 ^B
Hạn dùng	12 tháng ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. h.v^{B)} sau 28 ngày^{C)} lưu trữ ở nơi khô ráo, mát mẻ dưới 25 °C

MÔ TẢ

Sikafloor® Marine VEM là vữa giảm chấn tự san phẳng một thành phần dựa trên xi măng cải tiến với polymer. Sikafloor® Marine VEM được thiết kế đặc biệt để sử dụng kết hợp với các loại vữa Sikafloor® Marine-18, -118 FC hoặc -190 để giảm tiếng ồn kết cấu tần số thấp.

Sikafloor® Marine VEM được đánh giá theo FTP Code và được phê duyệt theo IMO Marine Equipment Directives.

CÁC ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

- Vữa nhót - đàn hồi
- Không chứa isocyanate
- Hệ số giảm chấn cao
- Có thể bơm được
- Một thành phần, dễ trộn
- Thân thiện với môi trường

KHU VỰC THI CÔNG

Sikafloor® Marine VEM được dùng trên các sàn nội thất kết hợp với các loại vữa Sikafloor® Marine-18, -118 FC và -190. Sikafloor® Marine VEM phù hợp để sử dụng trong các khu vực khô và ướt.

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

CƠ CHẾ ĐÓNG RẮN

Sikafloor® Marine VEM đóng rắn bằng cơ chế thủy hóa.

BIỆN PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Để thi công, bề mặt phải sạch, không có bụi, dầu mỡ và các chất có thể làm giảm độ bám dính. Rỉ sét phải được loại bỏ bằng bàn chải thép hoặc các phương tiện thích hợp, sau đó làm sạch bằng máy hút bụi. Bề mặt phải được sơn lót bằng Sikafloor® Marine Primer C bằng con lăn lông dài. Sau khi Sikafloor® Marine Primer C khô, có thể thi công Sikafloor® Marine VEM. Việc thi công Sikafloor® Marine VEM trên sàn nhôm hoặc sàn được sơn bằng sơn lót giàu kẽm thì yêu cầu một lớp SikaCor® ZP Primer hoặc một lớp sơn liên kết phù hợp khác trước bước sơn lót bằng Sikafloor® Marine Primer C.

Quy trình trộn

Trộn một bao Sikafloor® Marine VEM với 5.3 đến 5.8 lít nước lạnh. Thời gian trộn bằng máy khoan và cánh khuấy thích hợp là khoảng 5 phút (không quá 400 vòng/phút). Đảm bảo sản phẩm được trộn đều bao gồm cả đáy và thành của thùng trộn.

Thi công

Thi công vữa bằng bay răng cưa phù hợp để đạt được độ dày lớp từ 1.5 đến 2 mm. Phải thi công Sikafloor® Marine VEM trong vòng 30 phút sau khi trộn. Ở nhiệt độ trên 30 °C, thời gian thi công 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, hãy liên hệ với Bộ phận Kỹ thuật của Sika Industry.

Bảo dưỡng/ Đóng rắn

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

Loại bỏ

Vữa thừa có thể được loại bỏ trước khi đóng rắn bằng bay hoặc nước. Sikafloor® Marine VEM chưa đóng rắn có thể được loại bỏ khỏi dụng cụ và thiết bị bằng nước. Sau khi đóng rắn, vật liệu chỉ có thể được loại bỏ bằng phương pháp cơ học. Rửa tay và da tiếp xúc ngay lập tức bằng nước. Sử dụng kem bảo vệ da tay phù hợp.

Giới hạn thi công

Để thi công trên bề mặt dốc > 1%, hãy 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 VEM

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 KHOẺ 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

Thông tin, và đặc biệt là các khuyến nghị liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được đưa ra một cách thiện chí dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về các sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách, được xử lý và áp dụng trong điều kiện bình thường theo khuyến nghị của Sika. Trong thực tế, sự khác biệt về vật liệu, bề mặt nền và điều kiện địa điểm thực tế dẫn đến việc không có bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc sự phù hợp cho một mục đích cụ thể cũng như bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào phát sinh từ bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào, có thể được suy ra từ thông tin này, hoặc từ bất kỳ khuyến nghị bằng văn bản nào hoặc từ bất kỳ lời khuyên nào khác được đưa ra. Người sử dụng sản phẩm phải kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm đối với ứng dụng và mục đích dự định hay không. Sika có quyền thay đổi các đặc tính của sản phẩm của mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được được tôn trọng. Tất cả các đơn đặt hàng được chấp nhận theo các điều khoản bán hàng và giao hàng hiện tại của chúng tôi. Người dùng cần tham khảo phiên bản mới nhất của Tài liệu Sản phẩm địa phương dành cho sản phẩm liên quan. Các Tài liệu Sản phẩm này có sẵn trên trang web của chúng tôi. Thông tin trong bất kỳ phiên bản nào người dùng đã tải xuống chỉ có giá trị tại thời điểm tải.

BẢN CHỈ TIẾT SẢN PHẨM

Sikafloor® Marine VEM
Hiệu đính lần 03.04 (08 - 2025),
vi_VN
019319000184001000

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

