

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikafloor® Marine VEM X

Lekka, wisko-elastyczna, sypka zaprawa klejowa do pokładów wewnętrznych i grodzi

## TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

<b>BAZA CHEMICZNA</b>	Cement modyfikowany polimerami
<b>Color</b>	Szary
<b>Gęstość</b>	zmieszany 1.4 kg/l utwardzony 1.3 kg/l
<b>Proporcja mieszania</b>	woda na worek do aplikacji pionowej - poziomej 4 – 4.6 litrów
<b>Substrate temperature</b>	5 – 30 °C
<b>Application thickness</b>	grubość warstwy max. pokład-grodzie 2 - 3 mm
<b>Coverage</b>	wydajność z worka 16 kg przy grubości warstwy 1 mm 14 m <sup>2</sup>
<b>Czas otwarty</b>	20 minut <sup>A</sup>
<b>Czas obróbki (CQP599-9)</b>	30 minut <sup>A</sup>
<b>Gotowość do obciążenia ruchem pieszym (CQP600-3)</b>	w zależności od wilgotności i wentylacji 16 godzin <sup>A</sup>
<b>Tensile strength (CQP036-2)</b>	(wytrzymałość na rozrywanie) 0.8 MPa <sup>B</sup>
<b>Elongation at break (CQP036-2)</b>	(wydłużenie do zerwania) 22 % <sup>B</sup>
<b>Shore A (CQP023-1)</b>	74 <sup>B</sup>
<b>Czas składowania</b>	9 miesięcy <sup>C</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % w.w.<sup>B)</sup> po 28 dniach<sup>C)</sup> składowanie w suchym, chłodnym miejscu, poniżej 25 °C**OPIS**

Sikafloor® Marine VEM X to jednoskładnikowa, lekka, wisko-elastyczna zaprawa, której konsystencję można dostosować do wymaganego zastosowania. Została specjalnie zaprojektowana do stosowania w połączeniu z galwanizowanymi płytami stalowymi w celu zmniejszenia hałasu o niskiej częstotliwości, przenoszonego przez strukturę.

Sikafloor® Marine VEM X jest przetestowany zgodnie z systemem FTP Code i zatwierdzony zgodnie z dyrektywami IMO Marine Equipment.

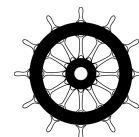
**ZALETY PRODUKTU**

- Unikalne właściwości akustyczne
- Nie wymaga użycia primeru na poziomych powierzchniach
- Nie zawiera izocyjanianów
- Jeden komponent, gotowy do mieszania
- Regulowana konsystencja do aplikacji pionowych i poziomych
- Łatwy w nakładaniu

**ZAKRES STOSOWANIA**

Sikafloor® Marine VEM X jest nakładany na pokłady wewnętrzne jako wisko-elastyczny klej w systemach VEM Steel. Nadaje się do stosowania w mokrych i suchych pomieszczeniach mieszkalnych, w połączeniu z systemami wyrównującymi lub akustycznymi Sikafloor® Marine.

Ten produkt jest przeznaczony tylko dla doświadczonych profesjonalnych użytkowników. Należy przeprowadzić testy z rzeczywistymi podłożami i w rzeczywistych warunkach, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiału.



## MECHANIZM UTWARDZANIA

Sikafloor® Marine VEM X utwardza się na skutek reakcji hydratacji.

## METODA APLIKACJI

### Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu, olejów i innych substancji, które mogą osłabiać przyczepność. Rdzę należy usunąć szczotką stalową lub innym odpowiednim środkiem, a następnie odkurzyć. Uwaga: zabezpieczenie antykorozyjne musi być nienaruszone przed nałożeniem Sikafloor® Marine VEM X.

Aplikacje na pokładach aluminiowych lub pokrytych podkładem zawierającym dużą ilość cynku, wymagają zastosowania szczelnej warstwy wiążącej SikaCor® ZP Primer lub innej odpowiedniej warstwy wiążącej.

### Mixing process

Jeden worek Sikafloor® Marine VEM X miesza się z 4 do 4,6 litrów zimnej wody kranowej. Czas mieszania wiertarką i odpowiednimi łopatkami mieszającymi to ok. 5 minut (nie więcej niż 400 obr / min).

Należy się upewnić, że produkt jest jednorodnie wymieszany, również w strefie dolnej i przy bocznych ścianach pojemnika mieszalnikowego.

### Aplikacja

Zaprawę nakładać odpowiednią pacą zębatą, uzyskując grubość warstwy odpowiednią do wybranej aplikacji. Produkt można nakładać zarówno na pionowe jak i poziome powierzchnie. W przypadku montażu pionowego możliwe są dwie metody z kółkami rozporowymi i bez nich. Szczegółowe informacje o zastosowaniu znajdują się w odpowiedniej instrukcji aplikacji.

Sikafloor® Marine VEM X należy nałożyć w ciągu 20 minut po wymieszaniu. W temperaturach powyżej 30 °C czas otwarty skraca się do 10 minut lub mniej.

## Utwardzanie

Po nałożeniu ukończone powierzchnie podczas procesu utwardzania muszą być chronione przed bezpośrednim działaniem ciepła (np. cięcie lub spawanie od spodu), światłem słonecznym i przeciągami przez co najmniej 12 godzin.

## Usuwanie

Nadmiar materiału najlepiej usunąć przed utwardzeniem za pomocą pacy lub wody. Świeży Sikafloor® Marine VEM X można usunąć z narzędzi i sprzętu wodą. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie. Odsłonięte ręce i skórę należy natychmiast przemyć wodą. Stosować odpowiedni krem do rąk do ochrony skóry.

## DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólny. Porady dotyczące konkretnych zastosowań można uzyskać na życzenie w Dziale Technicznym Sika Industry.

Na życzenie dostępne są kopie następujących publikacji:

- Karta Charakterystyki
- Instrukcja aplikacji

Sikafloor Marine VEM Steel

Sikafloor Marine VEM Steel Vertical

Sikafloor Marine VEM Steel Studbolt version

## OPAKOWANIA

Worek	16 kg
-------	-------

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej dostępnej na żądanie.

## NOTA PRAWNA

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oraz wszelkie inne pisemne lub ustne porady lub zalecenia lub inne wskazówki dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są udzielane w dobrej wierze przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia firmy Sika-Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Informacje te dotyczą wyłącznie aplikacji i produktów wyraźnie wymienionych w niniejszym dokumencie i są oparte na testach laboratoryjnych, które nie zastępują testów praktycznych. W przypadku zmian parametrów aplikacji, takich jak przykładowo, ale nie wyłącznie, zmiany podłoża itp., lub w przypadku różnych zastosowań, przed użyciem produktów firmy Sika należy skontaktować się z Działem Technicznym firmy Sika. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie zwalniają użytkowników produktów Sika przed ich testowaniem pod kątem zamierzonego zastosowania i przeznaczenia produktów Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika-Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Marine VEM X  
Wersja 04.01 (03 - 2023), pl\_PL  
019319000184001100

Sika Poland Sp. z o.o.  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

