

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Marine VEM

Samopoziomująca, wisko-elastyczna zaprawa wytłumiająca do pokładów wewnętrznych

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

BAZA CHEMICZNA	Cement modyfikowany polimerami
Color	Szary
Mechanizm utwardzania	Hydratacja
Gęstość	zmieszany 1.5 kg/l utwardzony 1.3 kg/l
Proporcja mieszania	na worek 16 kg 5.3 – 5.8 litrów
Substrate temperature	5 – 30 °C
Application thickness	max. 2 mm
Coverage	z worka 16 kg przy grubości warstwy 2 mm 6 m ²
Czas obróbki (CQP599-9)	30 minut ^A
Gotowość do obciążenia ruchem pieszym (CQP600-3)	w zależności od wilgotności i wentylacji 12 godzin ^A
Tensile strength (CQP036-2)	0.6 MPa ^B
Elongation at break (CQP036-2)	55 % ^B
Shore A (CQP023-1)	75 ^B
Czas składowania (CQP600-1)	12 miesięcy ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % w.w.^{B)} po 28 dniach^{C)} składowanie w suchym, chłodnym miejscu, poniżej 25 °C**OPIS**

Sikafloor® Marine VEM to 1-składnikowa, wyciągająca, samopoziomująca zaprawa na bazie cementu modyfikowanego polimerami. Została specjalnie zaprojektowana do stosowania w połączeniu z zaprawami Sikafloor® Marine-18, -118 FC lub -190, w celu zmniejszenia hałasu o niskiej częstotliwości przenieszonego przez konstrukcję.

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

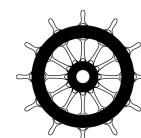
ZALETY PRODUKTU

- Wisko-elastyczna zaprawa
- Wolny od izocyjanianów
- Wysoki współczynnik tłumienia
- Może być pompowany
- Jeden komponent, gotowy do mieszania
- Przyjazny środowisku

ZAKRES STOSOWANIA

Sikafloor® Marine VEM jest nakładany na pokłady wewnętrzne w połączeniu z zaprawami Sikafloor® Marine-18, -118 FC i -190. Nadaje się do aplikacji w pomieszczeniach suchych i mokrych.

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 utwardza się na skutek reakcji hydratacji.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Przed aplikacją 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.

Powierzchnię zagruntować Sikafloor® Marine Primer C przy użyciu wałka z długim włosiem. Po wyschnięciu Sikafloor® Marine Primer C, można nałożyć Sikafloor® Marine VEM. Zastosowania Sikafloor® Marine VEM na pokładach aluminiowych lub pokrytych podkładem zawierającym dużą ilość cynku, wymagają szczelnej warstwy wiążącej SikaCor® ZP Primer lub innej odpowiedniej warstwy wiążącej przed przystąpieniem do gruntowania za pomocą Sikafloor® Marine Primer C.

Mixing process

Jeden worek Sikafloor® Marine VEM miesza się z 5,3 do 5,8 litrów zimnej wody. 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 tak, aby uzyskać warstwę o grubości 1,5 – 2 mm.

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

W celu uzyskania porady dotyczącej doboru i ustawienia odpowiedniego systemu pompowego, należy skontaktować się z Działem Technicznym Sika Industry.

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 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.

Ograniczenia stosowania

W przypadku aplikacji na pochylonych powierzchniach >1% należy skontaktować się z Działem Technicznym Sika Industry.

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

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 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 w zakładce Dokumentacja Techniczna.