

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Marine-190

Samopoziomująca zaprawa podkładowa do pokładów wewnętrznych

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

BAZA CHEMICZNA	Zaprawa cementowa modyfikowana polimerami
Color	Szary
Mechanizm utwardzania	Hydratyzacja
Gęstość	po zmieszaniu 2 kg/l po utwardzeniu 1.8 kg/l
Proporcja mieszania	na worek 25 kg 5.3 – 5.8 litra
Substrate temperature	(temperatura podłoża) 5 – 30 °C
Application thickness	(grubość pokrycia) max. 3 – 25 mm
Coverage	(pokrycie) z worka 25 kg przy grubości warstwy 1 mm 13 m ²
Czas obróbki (CQP599-9)	20 minut ^A
Gotowość do obciążenia ruchem pieszym (CQP600-3)	zależna od wilgotności 2 godziny ^A
Wytrzymałość na ściskanie (CQP599-2)	i wentylacji 33 MPa ^B
Wytrzymałość na zginanie (CQP599-1)	5 MPa ^B
Modulus of elasticity in compression (CQP599-6 / EN 13412)	(moduł elastyczności przy ściskaniu) 17 GPa ^B
Linear shrinkage (CQP599-5)	(skurcz liniowy) 0.03 % ^B
Czas składowania	9 miesięcy ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

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

Sikafloor® Marine-190 to jednoskładnikowa samopoziomująca zaprawa na bazie cementu modyfikowanego polimerami.

Sikafloor® Marine-190 jest testowany zgodnie z systemem FTP Code i zatwierdzony zgodnie z dyrektywami IMO Marine Equipment Directives.

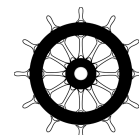
ZALETY PRODUKTU

- Szybkowiązący
- Pompowny
- Niepalny
- Jednoskładnikowy, gotowy do wymieszania z wodą
- Łatwy w stosowaniu

ZAKRES STOSOWANIA

Sikafloor® Marine-190 jest stosowany na wewnętrznych pokładach, aby wyrównać powierzchnię przed zastosowaniem materiałów wykończeniowych pokładów, takich jak: dywany, płytki, parkiet, guma i winyl. Nadaje się do stosowania w suchych i mokrych pomieszczeniach mieszkalnych.

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



MECHANIZM UTWARDZANIA

Sikafloor® Marine-190 utwardza się pod wpływem wiązania cząsteczek wody.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

W przypadku zastosowań wyrównujących powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, smaru, olejów i innych substancji, które mogą osłabiać przyczepność. Rdzę należy usunąć szczotką stalową lub innymi odpowiednimi środkami, a następnie odkurzyć.

Powierzchnię należy zagruntować Sikafloor® Marine Primer C za pomocą wałka o długim włosiu. Po wyschnięciu Sikafloor® Marine Primer C można nałożyć Sikafloor® Marine-190. W przypadku obszarów mokrych powierzchnię należy pokryć membraną odporną na wodę (np. Sikafloor® Marine Elastic).

Aplikacje Sikafloor® Marine-190 na pokładach z aluminium lub ocynkowanych pokrytych podkładem warsztatowym wymagają warstwy wiążącej SikaCor® ZP Primer lub innej odpowiedniej warstwy wiążącej przed gruntowaniem Sikafloor® Marine Primer C.

Mixing process

Mieszanie

Jeden worek Sikafloor® Marine-190 wymieszać z 5,3 do 5,8 litra zimnej wody pitnej. Czas mieszania za pomocą wiertarki i odpowiednich mieszadeł wynosi ok. 5 minut (nie więcej niż 400 obr./min).

Należy się upewnić że materiał jest całkowicie wymieszany (dno i ściany boczne wiadra).

Aplikacja

Nanosić zaprawę za pomocą stalowej pacy o prostej krawędzi. Sikafloor® Marine-190 można również nakładać grabiami.

Sikafloor® Marine-190 należy nałożyć w ciągu 20 minut od wymieszania. W temperaturach powyżej 30 °C czas otwarty zostanie skrócony do 10 minut lub mniej.

Aby uzyskać porady dotyczące wyboru i konfiguracji odpowiedniego systemu pomp, należy skontaktować się z Działem Technicznym Sika Industry.

Utwardzanie

Po nałożeniu, podczas procesu utwardzania, wykończone powierzchnie muszą być chronione przed bezpośrednim przegrzaniem (np. cięciem lub spawaniem od spodu), światłem słonecznym i przeciągiem przez co najmniej 12 godzin.

Zanim Sikafloor® Marine-190 zostanie pokryty szczelnymi materiałami, takimi jak powłoki winylowe, epoksydowe lub poliuretanowe itp., należy upewnić się, że resztkowy poziom wilgoci jest poniżej 4%.

Procedura testowa w celu określenia odpowiedniej suchości (zgodnie z normą ASTM D 4263): położyć folię polietylenową 1 m x 1 m na powierzchni badanej zaprawy, zakleić taśmą po obwodzie i pozostawić na jeden dzień. Utwardzanie jest zakończone, jeśli na folii nie ma kondensacji wody oraz nie ma widocznej różnicy koloru między powierzchnią pokrytą i niepokrytą.

Usuwanie

Nadmiar materiału najlepiej usunąć przed utwardzeniem zgarniając za pomocą kielni oraz przemywając wodą.

Świeży Sikafloor® Marine-190 można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą wody. Po utwardzeniu materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Odsłonięte dłonie i skórę należy natychmiast omyć wodą. Należy użyć odpowiedniego kremu ochronnego do rąk.

Ograniczenia stosowania

Przy aplikacji na powierzchniach nachylonych > 1 % należy skontaktować się z Działem Technicznym Sika Industry.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oferowane wyłącznie jako ogólne wskazówki. Porady dotyczące konkretnych zastosowań są dostępne na żądanie w Dziale Technicznym Sika Industry.

Kopie następujących publikacji są dostępne na żądanie:

- Karta Charakterystyki
- Application manual Sikafloor® Marine-190

OPAKOWANIA

Worek	25 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.

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Marine-190
Wersja 03.01 (11 - 2024), pl_PL
019319000254001000

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

