

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® Marine-119

Samopoziomująca zaprawa gruntująca do pokrywania pokładów wewnętrznych

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

BAZA CHEMICZNA	Zaprawa cementowa modyfikowana polimerami
Color	Szary
Mechanizm utwardzania	Hydratacja
Gęstość	po utwardzeniu 1.8 kg/l
Proporcja mieszania	na worek 25 kg 4.5 litra
Substrate temperature	Temperatura podłoża 5 – 30 °C
Application thickness	(grubość warstwy) 3 – 50 mm
Coverage	pokrycie z worka 25 kg i grubości warstwy 1 mm 13.5 m ²
Czas obróbki (CQP599-9)	40 minut ^A
Gotowość do obciążenia ruchem pieszym (CQP600-3)	zależy od wilgotności i wentylacji 4 godziny ^A
Wytrzymałość na ściskanie (CQP599-2)	27.5 MPa ^B
Wytrzymałość na zginanie (CQP599-1)	8.2 MPa ^B
Modulus of elasticity in compression (CQP599-6 / EN 13412)	(moduł elastyczności przy ściskaniu) 15 GPa ^B
Linear shrinkage (CQP599-5)	(skurcz liniowy) 0,04 % ^B
Czas składowania	12 miesięcy ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

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

OPIS

Sikafloor® Marine-119 to jednoskładnikowa zaprawa samopoziomująca na bazie cementu modyfikowanego polimerami.

Sikafloor® Marine-119 została przetestowana zgodnie z systemem FTP Code i zatwierdzona zgodnie z dyrektywami IMO Marine Equipment Directives.

Zalety produktu

- EMICODE EC ^{1PLUS}: bardzo niska emisja
- Samopoziomujący
- Szybko twardnieje
- Wysoka twardość i wytrzymałość
- Możliwość pompowania
- Jednoskładnikowy, gotowy do wymieszania
- Łatwy w aplikacji

ZAKRES STOSOWANIA

Sikafloor® Marine-119 stosuje się na pokładach wewnętrznych, do wyrównywania powierzchni przed nałożeniem materiałów wykończeniowych, takich jak: okładziny ceramiczne i wykładziny klejone, w pomieszczeniach mokrych, na balkonach oraz jako zaprawę naprawczą do wypełniania ubytków i zagłębień. Nadaje się do stosowania w pomieszczeniach suchych i mokrych.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie dla doświadczonych użytkowników profesjonalnych. Należy przeprowadzić testy z rzeczywistymi podłożami i warunkami, aby upewnić się, że materiał jest dobrze dopasowany do podłoża.

MECHANIZM UTWARDZANIA

Sikafloor® Marine-119 utwardza się poprzez hydratację.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

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

Powierzchnię należy zagruntować odpowiednim podkładem (informacje na temat konkretnego podkładu można znaleźć w instrukcji Application Manual of Sikafloor® Marine Self-leveling Mortars). Po wyschnięciu podkładu można nałożyć zaprawę Sikafloor® Marine-119.

Aplikacje Sikafloor® Marine-119 na pokładach pokrytych gruntem warsztatowym z aluminium lub cynkiem wymagają nałożenia warstwy wiążącej SikaCor® ZP Primer lub innej odpowiedniej warstwy wiążącej przed gruntowaniem.

Mixing process

Używając czystego pojemnika, dodać Sikafloor® Marine-119 do 4,5 litra zimnej, czystej wody, aby utworzyć jednorodną mieszaninę. Czas mieszania za pomocą wiertarki i odpowiednich mieszadeł wynosi około 3 minut przy 400 obr./min. Upewnić się, że proszek jest dokładnie wymieszany (oskrobać dno i ścianki boczne wiadra).

Aplikacja

Rozprowadzić Sikafloor® Marine-119 za pomocą odpowiedniego narzędzia (zgarniaka, grabi) i odpowietrzyć za pomocą wałka kółczastego. Sikafloor® Marine-119 należy nałożyć w ciągu 40 minut od wymieszania. W temperaturach powyżej 30°C czas otwarty ulegnie skróceniu do 10 minut lub krócej. Aby uzyskać porady dotyczące wyboru i konfiguracji odpowiedniego systemu pomp, należy skontaktować się z Działem Technicznym Sika Industry.

Utwardzanie

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

Zanim Sikafloor® Marine-119 zostanie pokryty szczelnymi materiałami, takimi jak powłoki winylowe, epoksydowe lub poliuretanowe itp., należy upewnić się, że poziom wilgotności resztkowej wynosi poniżej 4%.

Procedura testowa określająca stopień suchości (zgodnie z normą ASTM D 4263): na powierzchnię nałożonej posadzki z zaprawy położyć folię polietylenową o wymiarach 1 m x 1 m, zakleić taśmą obwód i pozostawić na jeden dzień. Utwardzanie jest zakończone, jeśli na folii nie wystąpi kondensacja wody ani widoczna różnica koloru między powierzchnią zakrytą a odkrytą.

Usuwanie

Nadmiar materiału najlepiej usunąć przed utwardzeniem za pomocą pacy lub wody.

Świeży Sikafloor® Marine-119 można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą wody. Po utwardzeniu materiał można usunąć wyłącznie mechanicznie.

Odsłonięte dłonie i skórę należy natychmiast umyć wodą. Stosować odpowiedni krem do rąk z ochroną skóry.

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie stanowią jedynie 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 Self-leveling Mortars

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 zróżnicowanie 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-119
Wersja 01.01 (08 - 2026), pl_PL
019319001194001000

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

