

**Sikafloor® Marine 100**

## Lagan samonivelirajući mort za pokrivanje palube

**Tehnički Podaci o proizvodu**

Kemijska Baza	Modificirani polimer cementni mort
Boja	Siva
Način otvrdnjavanja	Hidrauličko
Omjer miješanja s hladnom vodom	na vreću od 14 kg 5.9 - 6.4 litara
Gustoća svježe zamješanog <sup>1</sup> (CQP <sup>2</sup> 599-3)	1.2 g/cm <sup>3</sup> cca.
Gustoća otvrdnutog proizvoda (CQP 599-4)	0.9 g/cm <sup>3</sup> cca.
Temperatura podloge	+5°C - +35°C
Debljina nanosa <sup>3</sup>	do 10 mm
Površina pokrivanja sa 14 kg (debljina nanosa 1 mm)	~15 m <sup>2</sup>
Otvoreno vrijeme <sup>4</sup> (CQP 599-9)	~30 minuta
Pogodan za hodanje (CQP 600-3)	ovisno o ventilaciji i vlažnosti zraka ~12 sati
Tlačna čvrstoća <sup>5</sup> (CQP 599-2)	~7 MPa
Savojna čvrstoća <sup>5</sup> (CQP 599-1)	~4.2 MPa
Modul elastičnosti pod pritiskom <sup>5</sup> (CQP 599-5)	~2 GPa
Linearno skupljanje <sup>5</sup> (CQP 599-5)	~0.04 %
Rok trajanja (CQP 600-1) Skladišten u hladnom, suhom ispod 25 °C (75 °F)	12 mjeseci

<sup>1</sup>) Korporativni Postupak kvalitete <sup>2</sup>) Nakon 7 dana <sup>3</sup>) Nanesen < 3 mm nije samonivelirajući <sup>4</sup>) 23 °C (73 °F) / 50 % r.v.

<sup>5</sup>) Nakon 28 dana

**Opis**

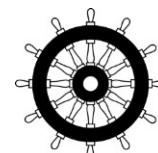
Sikafloor® Marine 100 je jednokomponentni lagan samonivelirajući mort na bazi modificiranog polimer cementa. Sikafloor® Marine 100 proizveden je u skladu sa ISO 9001 / 14001 standardu kvalitete i testiran u skladu s FTP Code sistemom potvrđen od IMO Marine Equipment Directives.

**Prednosti proizvoda**

- samonivelirajući mort niske težine
- jednokomponentan
- jednostavno primjenjivo
- dobre sposobnosti ravnjanja u tankom sloju
- Može se pumpati

**Područje primjene**

Sikafloor® Marine 100 je primjenjiv na unutarnjim palubama, prije nanošenja završnih materijala kao što su: tepih, pločice, parket, guma i vinil. Pogodan je za primjenu i u suhim i mokrim smještajnim prostorima. Ovaj proizvod je pogodan isključivo za iskusne korisnike. Testovi sa stvarnim podlogama i uvjetima moraju se provesti kako bi se osiguralo prijanjanje i kompatibilnost materijala.



## Način

### stvrđnjavanja

Sikafloor® Marine 100 otvrdnjuje hidrauličkim stvrđnjavanjem.

### Metoda primjene

#### Priprema površine

Podloga mora biti čista, bez prašine, masti, ulja kao i drugih supstanci koje bi smanjile adheziju. Hrđa mora biti odstranjena s čeličnom četkom ili drugim primjerenim alatima, te se površina mora usisati.

Površina treba biti premazana s Sikafloor® Marine Primer-C koristeći valjak dugih dlaka. Nakon sušenja Primera, Sikafloor® Marine 100 se može aplicirati.

Za aplikaciju Sikafloor® Marine 100 na aluminiju potrebno je koristiti međusloj SikaCor® ZP Primera ili drugog odgovarajućeg materijala prije nanošenja Sikafloor® Marine Primer-C.

Za daljnje informacije kontaktirajte Tehnički odjel Sika Industrije.

#### Proces miješanja

Jedna vreća Sikafloor® Marine 100 pomiješana s 5,9 do 6,4 litara hladne, pitke vode. Vrijeme miješanja je cca. 3 minute na niskoj brzini sve dok se ne dobije homogen mort. Ako se miješa rukom provjeriti da je prah pomiješan u potpunosti (donje i bočne stijenke kante).

#### Primjena

Nanesite mort s čeličnom gladilicom. Sikafloor® Marine 100 mora se primjenjivati u roku od 30 minuta nakon miješanja. Na temperaturama iznad +35°C otvoreno vrijeme će se smanjiti na 20 minuta ili manje. Za savjete o odabiru i postavljanju odgovarajućeg sustava pumpe molimo kontaktirajte inženjerstvo Sika Industrije.

### Stvrđnjavanje

Nakon nanošenja, gotova područja trebaju biti zaštićena od izravnog sunčevog svjetla i topline, propuha tijekom procesa sušenja najmanje jedan dan nakon primjene. Prije pokrivanja Sikafloor® Marine 100 gustim materijalima kao što su vinil, epoksi premazi itd, osigurajte da se količina preostale vlage nalazi ispod 4%. Postupak ispitivanja za određivanje suhoće (prema ASTM D 4263) - stavite PE-foliju 1m x 1 m na površinu primijenjenog morta - zalijepite vanjske rubove i ostavite jedan dan. Otvrdnjavanje je potpuno ako nema kondenzirane vode na foliji ili vidljive razlike u boji između natkrivene i nenatkrivene površine.

### Uklanjanje

Višak materijala najbolje se može ukloniti prije stvrđnjavanja s lopaticom. Nestvrđnut Sikafloor® Marine 100 može biti uklonjen s alata i opreme s vodom. Jednom otvrdnut, materijal može se ukloniti samo mehanički. Izložene ruke i kožu treba odmah oprati s vodom. Koristite odgovarajuću zaštitnu kremu za ruke.

### Dodatne informacije

Kopije sljedećih publikacija dostupne su na zahtjev:

- Sigurnosno-tehnički list
- Upute za primjenu Sikafloor® Marine 100

### Pakiranje

Vreća	14 kg
-------	-------

### Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovim Podacima o proizvodu su temeljeni na laboratorijskim ispitivanjima. Trenutne izmjerene vrijednosti mogu varirati ovisno o okolnostima koje su van naše kontrole

### Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnici će konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda koji sadrži fizikalne, ekološke, toksikološke i druge podatke o sigurnosti.

### Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

Sika Croatia d.o.o AG  
Puškarićeva 77a  
HR-10250 Lučko - Zagreb  
Hrvatska  
Tel. +385 1 659 42 40  
Fax +385 1 659 42 41

