

Sikafloor® Marine 18

Mort za temeljnu oblogu palube

Tehnički Podaci proizvoda

Kemijska osnova	Modificirani polimer cementni mort
Boja	Siva
Način otvrdnjavanja	Hidrauličko
Omjer miješanja s hladnom vodom	na vreću od 28 kg
Gustoća svježe mješavine (CQP ¹ 599-3)	3.1 - 3.7 litara
Gustoća otvrdnutog proizvoda ² (CQP 599-4)	1.9 g/cm ³ cca.
Temperatura podloge	1.8 g/cm ³ cca.
Debljina nanosa	5 - 35 °C (40 - 95 °F)
Površina pokrivanja sa 28 kg (debljina nanosa 1 mm)	5 - 25 mm
Otvoreno vrijeme ³ (CQP 599-9)	17 m ² cca.
Pogodan za hodanje ³ (CQP 600-3)	30 minuta cca.
Tlačna čvrstoća ⁴ (CQP 599-2)	24 sati cca.
Savojna čvrstoća ⁴ (CQP 599-1)	18 MPa cca.
Modul elastičnosti pod pritiskom ⁴ (CQP 599-5)	8 MPa cca.
Linearno skupljanje ⁴ (CQP 599-5)	2 GPa cca.
Rok trajanja (CQP 600-1)	0.08 % cca.
Skladišten u hladnom, suhom ispod 25 °C (75 °F)	12 mjeseci

¹⁾ Korporativni Postupak kvalitete ²⁾ Nakon 7 dana ³⁾ 23 °C (73 °F) / 50 % r.v. ⁴⁾ Nakon 28 dana

Opis

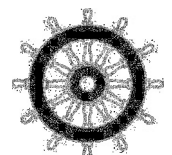
Sikafloor® Marine 18 je modificirani polimer cementni mort koji se koristi kao završni premaz na palubama ili kao međusloj u PK 90 N sustavu. Sikafloor® Marine 18 proizvodi se u skladu sa ISO 9001 / 14001 standardu kvalitete i testiran u skladu s FTP Code sistemom potvrđen od IMO Marine Equipment Directives.

Prednosti proizvoda

- Lako primjenjiv izravnavajući mort
- Nizak E-Modul
- Jednokomponentan, spreman za rad
- Također pogodan za kose površine
- Može se pumpati

Područja primjene

Sikafloor® Marine 18 je primjenjiv na unutarnjim (suhim i mokrim) palubama, prije nanošenja završnih materijala kao što su: tepih, pločice, parket, guma i vinil. Za korištenje u mokrim područjima, potrebno je tretirati površinu s hidroizolacijskom membranom (npr. Sikafloor® Marine Elastic). Prije primjene vinila i tepih, preporučujemo nanijeti tanki samonivelirajući mort, npr. Sikafloor® Marine 100 za dobivanje ravnog poda. Sikafloor® Marine 18 je također dio visoko -elastičnog sustava Sikafloor® Marine PK-90 N i Sikafloor® Marine VEM. Ovaj proizvod je namijenjen samo za profesionalnu uporabu. Prije korištenja potrebno je izvršiti probe sa stvarnim podlogama i uvjetima kako bi se osiguralo prijanjanje i kompatibilnost materijala.



Način

otvrdnjavanja

Sikafloor® Marine 120 otvrdnjava hidrauličkim procesom.

Upute za primjenu

Priprema površine

Podloga mora biti čista, bez prašine, masti, ulja kao i drugih supstanci koje mogu utjecati na prionjivost. Hrđu je potrebno odstraniti s čeličnom četkom ili drugim primjerenim alatima, te nakon toga temeljito usisati.

Podlogu premazati s Sikafloor® Marine Primer-C koristeći valjak dugih dlaka. Nakon sušenja primera, Sikafloor® Marine 18 može se aplicirati.

Za aplikaciju Sikafloor® Marine 18 na aluminiju, ili premazima na bazi cinka potrebno je koristiti međusloj SikaCor® ZP Primera ili drugog odgovarajućeg materijala prije nanošenja Sikafloor® Marine Primer-C.

U slučaju korištenja Sikafloor® Marine 18 kao međusloja ne primjenjuje se Sikafloor® Marine Primer-C.

Za daljnje informacije kontaktirajte Tehnički odjel Sika Industrije.

Miješanje

Jedna vreća Sikafloor® Marine 18 pomiješana s 3.1 do 3.4 litara hladne, pitke vode. Vrijeme miješanja je cca. 3 minute na niskoj brzini ili u mješalici za veće količine sve do postizanja homogene smjese. Ukoliko je potrebno prilagoditi konzistenciju morta, dodati do maksimalno 0.3 litara pitke vode. Kod ručnog miješanja provjeriti da je prah pomiješan u potpunosti (dno i bočne stijenke kante).

Primjena

Nanesite mort s čeličnom gladilicom. Sikafloor® Marine 18 potrebno je nanijeti 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 odgovarajuće pumpe molimo kontaktirati Inženjerski odjel Sika Industrije.

Otvrdnjavanje

Nakon nanošenja, gotova područja trebaju biti zaštićena od direktne topline (npr. rezanja ili varenja od ispod), sunčevog svjetla i propuha tijekom procesa sušenja najmanje jedan dan nakon ugradnje.

Prije pokrivanja Sikafloor® Marine 18 krutim materijalima kao što su epoksi premazi i sl., osigurati da se količina preostale vlage ispod 4%. Postupak ispitivanja za određivanje suhoće (prema ASTM D 4263) - staviti PE-foliju 1m x 1 m na površinu primijenjenog morta - zalijepiti vanjske rubove i ostaviti jedan dan.

Otvrdnjavanje je završeno ako nema kondenzirane vode na foliji ili vidljive razlike u boji između natkrivene i nenatkrivene površine.

Odstranjivanje

Prije otvrdnjavanja višak materijala najbolje se može ukloniti lopaticom. Nestvrdnut Sikafloor® Marine 18 može biti uklonjen s alata i opreme s vodom. Jednom otvrdnut, materijal se može 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 18
- Upute za primjenu Sikafloor® Marine PK-90 N
- Upute za primjenu Sikafloor® Marine VEM

Pakiranje

Vreća	28 kg
-------	-------

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovim Podacima o proizvodu temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci 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 mogućnosti 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 d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska
Tel. +385 1 6594 240
Fax +385 1 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

