

Sikafloor® Marine 120

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 16 kg 5.9 - 6.6 litara
Gustoća svježe zamješanog ¹ (CQP ² 599-3)	1.12 g/cm ³ cca.
Gustoća otvrdnutog proizvoda (CQP 599-4)	0.9 g/cm ³ cca.
Temperatura podloge	5 - 35 °C (40 - 95 °F)
Debljina nanosa ³	3 - 30 mm
Površina pokrivanja sa 16 kg (debljina nanosa 1 mm)	17 m ² cca.
Otvoreno vrijeme ⁴ (CQP 599-9)	30 minuta cca.
Pogodan za hodanje (CQP 600-3)	ovisno o ventilaciji i vlažnosti zraka 12 sati cca.
Tlačna čvrstoća ⁵ (CQP 599-2)	9 MPa cca.
Savojna čvrstoća ⁵ (CQP 599-1)	3.4 MPa cca.
Modul elastičnosti pod pritiskom ⁵ (CQP 599-5)	2.5 GPa cca.
Linearno skupljanje ⁵ (CQP 599-5)	0.03 % cca.
Rok trajanja (CQP 600-1) Skladišten u hladnom, suhom ispod 25 °C (75 °F)	12 mjeseci

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

⁵) Nakon 28 dana

Opis

Sikafloor® Marine 120 je jednokomponentni lagan samonivelirajući mort na bazi modificiranog polimer cementa.

Sikafloor® Marine 120 proizveden je u skladu sa ISO 9001 / 14001 standardu kvalitete i testiran u skladu s FTP Code sistemom potvrđen od IMO Marine Equipment Directives.

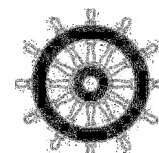
Prednosti proizvoda

- samonivelirajući mort niske težine
- jednokomponentan
- jednostavno primjenjivo
- dobre sposobnosti ravnjanja
- Primjenjivo do 30 mm
- Može se pumpati

Područje primjene

Sikafloor® Marine 120 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 materijalna kompatibilnost.

Industry



Način stvrdnjavanja

Sikafloor® Marine 120 otvrdnjuje hidrauličkim stvrdnjavanjem.

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 120 se može aplicirati.

Za aplikaciju Sikafloor® Marine 120 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 120 pomiješana s 5,9 do 6,6 litara hladne, pitke vode. Vrijeme miješanja je cca. 3 minute na niskoj brzini sve dok se ne dobije homogen mort. Ako se miješa rukom kako bi se osiguralo da je prah pomiješan u potpunosti (donje i bočne stijenke kante).

Primjena

Nanesite mort s čeličnom gladilicom. Sikafloor® Marine 120 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.

Stvrdnjavanje

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 120 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 stvrdnjavanja s lopaticom. Nestvrdnut Sikafloor® Marine 120 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 120

Pakiranje

Vreća

16 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

