

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sikafloor® Marine VEM

Samonivelirajući visko-elastični mort za prigušenje zvuka, za unutarnje palube

## TIPIČNI PODACI PROIZVODA (OSTALE VRIJEDNOSTI U SIGURNOSNO-TEHNIČKOM LISTU)

Kemijska osnova	Polimer modificirani cement
Boja	Siva
Način stvrdnjavanja	Hidrauličko
Gustoća	svježi materijal 1.5 kg/l otvrdnuti materijal 1.3 kg/l
Omjer miješanja	na vreću od 16 kg 5.3 – 5.8 litre
Temperatura podloge	+5 – +30 °C
Debljina ugradnje	max. 2 mm
Pokrivanje	iz vreće od 16 kg za sloj debljine 2 mm 6 m <sup>2</sup>
Vrijeme rada (CQP599-9)	30 minuta <sup>A</sup>
Spretno za pješački promet (CQP600-3)	zavisno od vlažnosti i ventiliranja 12 sati <sup>A</sup>
Vlačna čvrstoća (CQP036-2)	0.6 MPa <sup>B</sup>
Izduženje do puknuća (CQP036-2)	55 % <sup>B</sup>
Shore A (CQP023-1)	75 <sup>B</sup>
Rok trajanja (CQP600-1)	12 mjeseci <sup>C</sup>

CQP = korporativna procedura ispitivanja <sup>A)</sup> +23 °C / 50 % r.v.<sup>B)</sup> nakon 28 dana<sup>C)</sup> skladišteno na suhom, hladnom mjestu ispod +25 °C

## OPIS

Sikafloor® Marine VEM je jednokomponentni, samonivelirajući mort na bazi polimer modificiranog cementa namijenjen za prigušenje zvuka. Koristi se u kombinaciji s Sikafloor® Marine-18, -118 FC ili -190 mortovima za smanjenje strukturne buke niske frekvencije. Sikafloor® Marine VEM je ispitan prema FTP Code sistemu i odobren prema IMO propisima (IMO Marine Equipment Directives).

## PREDNOSTI PROIZVODA

- Visko-elastični mort
- Ne sadrži izocianate
- Visok faktor prigušenja
- Može se nanositi i iz pumpe
- Jednokomponentan, spreman za miješanje
- Ekološki prihvatljiv

## PODRUČJA PRIMJENE

Sikafloor® Marine VEM se nanosi na unutarnje palube u kombinaciji s Sikafloor® Marine-18, -118 FC i -190 mortovima. Prikladan je za suhe i za vlažne prostore. Samo za profesionalnu upotrebu. Da bi se osigurala prionjivost i kompatibilnost preporučuje se napraviti prethodne probe sa stvarnim podlogama i uvjetima.

## NAČIN STVRDNJAVANJA

Sikafloor® Marine VEM otvrdnjava hidraulički.

## NAČIN PRIMJENE

### Priprema podloge

Za ugradnju, podloga mora biti čista, bez prašine, masnoća, ulja ili drugih nečistoća koje mogu smanjiti prionjivost. Hrđu se mora ukloniti čeličnom četkom ili drugim odgovarajućim načinom, te nakon toga vakumski očistiti.

Na podlogu se mora dugodlakim valjkom nanijeti primer Sikafloor® Marine Primer C. Nakon sušenja Sikafloor® Marine Primer C, može se ugraditi Sikafloor® Marine VEM.

Ugradnja Sikafloor® Marine VEM na aluminijsku palubu ili palube premazane primerima obogaćenim cinkom, zahtijeva tanki sloj SikaCor® ZP Primer-a, prije nanošenja Sikafloor® Marine Primer C.

### Proces miješanja

Na jednu vreću Sikafloor® Marine VEM dodati 5.3 do 5.8 litara hladne čiste vode. Miješati mikserom cca. 5 minuta (pri 300-400 o/min). Voditi računa da se sav prah promiješa u potpunosti (dno i bočne stijenke kante).

### Ugradnja

Razvući mort po površini nazubljenim gleterom tako da se dobije sloj od 1.5 – 2 mm. Sikafloor® Marine VEM mora se ugraditi (razvući) unutar 30 minuta nakon miješanja. Pri temperaturama iznad +30 °C to vrijeme se smanjuje na 10 minuta ili manje. Za savjet oko odabira odgovarajuće pumpe, molimo kontaktirati Tehnički odjel Sika Industrija.

## Stvrdnjavanje

Nakon nanošenja, gotova područja moraju biti zaštićena od vrućine (npr. rezanje ili varenje od ispod), direktnog sunčevog zračenja ili propuha, najmanje 12 sati.

## Uklanjanje

Prije otvrdnjavanja višak materijala može se ukloniti gleterom i vodom.

Svježi Sikafloor® Marine VEM s alata i opreme može se ukloniti vodom. Jednom otvrdnut, materijal se može ukloniti samo mehanički. Izložene ruke i kožu treba odmah oprati s vodom. Koristite odgovarajuću zaštitnu kremu za ruke.

## Ograničenja pri ugradnji

Za ugradnju na kosinama > 1 % molimo kontaktirati Tehnički odjel Sika Industrija.

## DODATNE INFORMACIJE

Sve dane informacije su navedene kao opće smjernice. Za posebne primjene molimo kontaktirati Tehnički odjel Sika Industrija.

Na zahtjev dostupna slijedeća dokumentacija:

- Sigurnosno-Tehnički list
- Opće smjernice za ugradnju Sikafloor® Marine VEM

## INFORMACIJE O PAKIRANJU

Vreća	16 kg
-------	-------

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda 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.

## ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

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 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. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.