

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Marine VEM

Selvutjevneende viskoelastisk dempende mørtel for innvendige skipsdekk

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Kjemisk base	Polymermodifisert sement
Farge	Grå
Herdemekanisme	Hydraulisk herding
Tetthet	blandet 1,5 kg/l herdet 1,3 kg/l
Blandingsforhold	per 16 kg sekk 5,3 – 5,8 liter
Overflatetemperatur	+5 – +30 °C
Påføringstykkelse	maks. 2 mm
Forbruk	per 16 kg sekk ved 2 mm lagtykkelse 6 m ²
Arbeidstid	30 min ^A
Tid til gangbar	avhengig av fuktighet og ventilasjon 12 timer ^A
Tensile strength (CQP036-2)	0,6 MPa ^B
Elongation at break (CQP036-2)	55 % ^B
Shore A (CQP023-1)	75 ^B
Lagringstid	12 måneder ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} +23 °C / 50 % RF^{B)} etter 28 dager^{C)} oppbevares tørt og kjølig ved temperaturer under +25 °C

BESKRIVELSE

Sikafloor® Marine VEM er en 1-komponent dempende, selvutjevneende mørtel basert på polymermodifisert sement. Den er spesielt utviklet for bruk i kombinasjon med Sikafloor® Marine-18, -118 FC eller -190 mørtel for å redusere lavfrekvent strukturestøy. Sikafloor® Marine VEM er testet i henhold til FTP-kodesystemet og godkjent i henhold til IMOs direktiver for marint utstyr.

PRODUKTFORDELER

- Viskoelastisk mørtel
- Isocyanatfri
- Høy dempningsfaktor
- Kan pumpes
- En komponent, klar til blanding
- Miljøvennlig

PÅFØRINGSOMRÅDER

Sikafloor® Marine VEM påføres innvendige dekk i kombinasjon med Sikafloor® Marine-18, -118 FC og -190 mørtel. Det er egnet for påføring i tørre og våte områder. Dette produktet er kun egnet for erfarne profesjonelle brukere. Test med faktiske underlag og forhold må utføres for å sikre vedheft og materialkompatibilitet.

HERDEMEKANISME

Sikafloor® Marine VEM herder med hydraulisk herding.

FREMANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Forbehandling av overflate

For påføring må overflaten være ren, fri for støv, fett, oljer og andre stoffer som kan svekke heften. Rust må fjernes med en stålbørste eller andre passende metoder, etterfulgt av støvsuging.

Overflaten må grunnes med Sikafloor® Marine Primer C med en langhåret rulle. Etter at Sikafloor® Marine Primer C har tørket, kan Sikafloor® Marine VEM påføres.

Ved påføring av Sikafloor® Marine VEM på dekk som er belagt med aluminiums- eller sinkrik verkstedgrunning kreves et heftstrøk med SikaCor® ZP Primer eller et annet passende heftstrøk før grunning med Sikafloor® Marine Primer C.

Blanding

En sekk med Sikafloor® Marine VEM blandes med 5,3 til 5,8 liter kaldt vann. Blandetiden med boremaskin og passende blandepadler er ca. 5 minutter (ikke høyere enn 400 o/min). Sørg for at produktet blandes homogent, inkludert bunn og sidevegger av blandebløtten.

Påføring

Påfør mørtelen med en passende tannsparkel for å få en lagtykkelse på 1,5–2 mm.

Sikafloor® Marine VEM må påføres innen 30 minutter etter blanding. Ved temperaturer over +30 °C vil åpen-tiden reduseres til 10 minutter eller mindre.

For råd om valg og oppsett av passende pumpe-system, kontakt Teknisk avdeling hos Sika Industry.

Herding

Etter påføring må de ferdige områdene beskyttes mot direkte varme (f.eks. skjæring eller sveising nedenfra), sollys og trekk under herdeprosessen i minst 12 timer.

Fjerning

Overflødig materiale kan best fjernes før herding med en sparkel eller vann.

Fersk Sikafloor® Marine VEM kan fjernes fra verktøy og utstyr med vann. Når materialet er herdet, kan det kun fjernes mekanisk.

Ekspoonerte hender og hud skal vaskes umiddelbart med vann. Bruk en egnet hudbeskyttelses-krem.

Påføringsbegrensninger

For påføring på overflater med fall > 1 %, kontakt Teknisk avdeling hos Sika Industry.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Informasjonen her er kun ment som generell veiledning. Råd om spesifikke bruksområder er tilgjengelig på forespørsel fra Teknisk avdeling i Sika Industry.

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelige på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Bruksanvisning Sikafloor® Marine VEM

EMBALLASJEINFORMASJON

Sekk	16 kg
------	-------

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Marine VEM
Version 03.01 (08 - 2026), no_NO
019319000184001000

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

BASIS FOR PRODUKTDATA

Alle tekniske data i dette produkt-databladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

PRODUKTANSVAR

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt(er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametrene, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produkt-datablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

