

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Marine-118 FC

SELVUTJEVNENDE AVRETTINGSMASSE FOR INNVENDIGE SKIPSDEKK

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Kjemisk base		Polymermodifisert sementmørtel
Farge		Grå
Herdemekanisme		Hydraulisk
Densitet	Blandet Herdet ^A	1.9 g/cm ³ 1.8 g/cm ³
Blandingsforhold	pr. 25 kg sekk	5.3 – 6.0 liter
Overflatetemperatur		5 – 30 °C
Påføringstykkelse		3 – 25 mm
Forbruk	pr. sekk ved lagtykkelse 1 mm	13 m ²
Arbeidstid		20 minutter ^B
Tid til gangbar	Avhengig av luftfuktighet og ventilasjon	
Trykkstyrke		25 MPa ^C
Bøystrekkstyrke		7.7 MPa ^C
Elastisitetsmodul ved kompresjon (CQP599-5)		12.3 GPa ^C
Linært svinn (CQP599-5)		0.03 % C
Lagringstid		12 måneder ^D

CQP = Corporate Quality Procedure
^C) etter 28 dager

^A) etter 7 dager
^D) lagret på et kjølig og tørt sted, under 25 °C

^B) 23 °C / 50 % r. f.

BESKRIVELSE

Sikafloor® Marine-118 FC er en 1-komponent selvutjevnenende mørtel basert på polymer-modifisert sement.

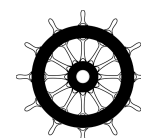
Sikafloor® Marine-118 FC er testet etter FTP kodesystemet, og godkjent i henhold til IMO Marine Equipment Directives.

PRODUKTFORDELER

- Kort herdetid
- Kan pumpes
- Ikke brennbar
- 1-komponent, klar til blanding
- Enkel å påføre
- IMO godkjent

PÅFØRINGSOMRÅDER

Sikafloor® Marine-118 FC benyttes på innvendige dekk for å jevne overflaten før påføring av dekkbehandlingsmaterialer som tepper, fliser, parkett, gummi og vinyl. Det er egnet for bruk i tørre oppholdsrom. Dette produktet er kun egnet for profesjonelle brukere. Tester med de aktuelle underlag og forhold må utføres for å sikre vedheft og materialkompatibilitet.



HERDEMEKANISME

Sikafloor® Marine-118 FC herder ved hydraulisk herding.

FREMANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Forbehandling av overflate

For utjevning skal overflaten være ren, fri for støv, fett, oljer og andre stoffer som kan svekke hefteevnen. Rust må fjernes med stålbørste eller på annen egnet måte, etterfulgt av støvsuging.

Overflaten må forbehandles med Sikafloor® Marine Primer C ved bruk av en langhåret rulle. Etter tørking av Sikafloor® Marine Primer C, kan Sikafloor® Marine-118 FC påføres.

Ved bruk i kombinasjon med Sikafloor® Marine PU-Red kan påføringen utføres uten forbehandling med primer.

Påføring av Sikafloor® Marine-118 FC på aluminiumsdekk eller dekk belagt med zinkrike grunneer, krever et bindingsbelegg med SikaCor® ZP Primer eller annet egnet bindingsbelegg før forbehandling med Sikafloor® Marine Primer-C.

På våtområder må overflaten behandles med en vannavstøtende membran (f.eks. Sikafloor® Marine Elastic).

Blanding

En sekk med Sikafloor® Marine-118 FC blandes med 5.3 - 6 liter kaldt drikkevann. Blandetiden med drill og egnet blandespiral er ca. 5 minutter (ikke over 400 o/min). Vær sikker på at pulveret er helt blandet (bunn- og sidevegger på bøtten).

Påføring

Påfør mørtelen med en stålsparkel eller en rettholt. Sikafloor® Marine-118 FC kan også påføres med en tannsparkel.

Sikafloor® Marine-118 FC må påføres innen 20 minutter etter blanding. Ved temperaturer over 30 °C vil åpentiden reduseres til 10 minutter eller mindre.

For råd om valg og innstilling av et passende pumpesystem, kontakt systemingeniør-avdelingen i Sika Industri.

Herding

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

Før Sikafloor® Marine-118 FC dekkes med tette materialer som vinyl, epoksybelegg, etc., må det sørges for at det gjenværende fuktinnholdet er under 4 %.

Testprosedyre for å bestemme fuktinnholdet (i henhold til ASTM D 4263): Legg en PE-plastfolie 1 m x 1 m på overflaten av det påførte mørtelgulvet, teip omkretsen og la stå i en dag. Herdingen er fullført dersom det ikke er vannkondens under folien eller en synlig fargeforskjell mellom tildekket og ikke tildekket overflate.

Fjerning

Overskytende materiale kan best fjernes før herding med en sparkel eller vaskes bort med vann.

Ikke herdet Sikafloor® Marine-118 FC kan fjernes fra verktøy og utstyr med vann. Etter herding kan materialet kun fjernes mekanisk. Eksponerte hender og hud skal vaskes umiddelbart med vann. Bruk en egnet krem for beskyttelse av huden.

Påføringsbegrensninger

For påføring på flater med helling > 1 %, kontakt teknisk avdeling i Sika Industri.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Denne informasjonen er kun for generell veiledning. Råd om spesifikke bruksområder er tilgjengelig på forespørsel fra teknisk avdeling i Sika Industri.

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Brukerveiledning for Sikafloor® Marine-118 FC

EMBALLASJEINFORMASJON

Sekk	25 kg
------	-------

BASIS FOR PRODUKTDATA

Alle tekniske data i dette produktdatabladet 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 utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametere, 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 produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no