

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Marine-190

Selvutjevnenende avrettingsmasse for innvendige skipsdekk.

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Kjemisk base	Polymermodifisert sement
Farge	Grå
Herdemekanisme	Hydraulisk
Tetthet	Blandet 2 kg/l Herdet 1,8 kg/l
Blandingsforhold	pr. 25 kg sekk 5,3 – 5,8 liter
Overflatetemperatur	5 – 30 °C
Påføringstykkelse	maks 3 – 25 mm
Forbruk	pr. 25 kg sekk ved lagtykkelse 1 mm 13 m ²
Arbeidstid	20 minutter ^A
Tid til gangbar	Avhengig av luftfuktighet og ventilasjon 2 timer ^A
Trykkstyrke	33 MPa ^B
Bøystrekkstyrke	5 MPa ^B
Elastisitetsmodul ved kompresjon (CQP599-5)	17 GPa ^B
Linært svinn (CQP599-5)	0.03 % ^B
Lagringstid	9 måneder ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. f.^{B)} etter 28 dager^{C)} lagret tørt og kjølig, under 25 °C

BESKRIVELSE

Sikafloor® Marine-190 er en 1-komponent selvutjevnenende mørtel basert på polymer-modifisert sement.

Sikafloor® Marine-190 er testet etter FTP kodesystemet, og godkjent i henhold til IMO Marine Equipment Directives.

PRODUKTFORDELER

- Kort herdetid
- Kan pumpes
- Ikke brennbar
- En komponent, klar til blanding
- Enkel å påføre

PÅFØRINGSOMRÅDER

Sikafloor® Marine-190 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 både våte og tørre oppholdsarealer.

Dette produktet er kun egnet for erfarne, profesjonelle brukere. Tester med de aktuelle underlag og forhold må utføres for å sikre vedheft og materialkompatibilitet.

HERDEMEKANISME

Sikafloor® Marine-190 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 fjernes med stålborste eller annen hensiktsmessig metode, 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-190 påføres. For våtområder må overflaten forbehandles med vannavstøtende membran (f.eks. Sikafloor® Marine Elastic).

Bruk av Sikafloor® Marine-190 på aluminiumsdekk eller dekk belagt med sink-rike primere, kreves et bindingsbelegg med SikaCor® ZP Primer eller et annet passende bindingsbelegg før du begynner forbehandlingen med Sikafloor® Marine Primer C.

Blanding

En sekk Sikafloor® Marine-190 blandes med 5,3 - 5,8 liter kaldt drikkevann.

Blandetiden med en drill og en egnet blandspiral 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 stålsjarkel eller en rettholt. Sikafloor® Marine-190 kan også påføres med tannsparkel.

Sikafloor® Marine-190 må påføres innen 20 minutter etter blanding. Ved temperaturer over 30 °C forkortes åpentiden 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-190 blir dekket 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

Overflødig produkt bør fjernes før herding ved bruk av sparkel eller vann.

Før herding kan Sikafloor® Marine-190 fjernes fra verktøy og utstyr med rent 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

Ved påføring på overflater med helling > 1 %, kontakt teknisk avdeling i Sika Industri.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Denne informasjonen er kun ment som 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-190

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 særdeleshett 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 produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® Marine-190
Version 03.02 (12 - 2025), no_NO
019319000254001000

Sika Norge AS

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

