

Sikafloor® Marine 120

Lettvekts selvutjevneende mørtel for skipsdekk

Tekniske produktdata

Kjemisk base	Polymermodifisert sementmørtel
Farge	Grå
Herdemekanisme	Hydraulisk
Blandingsforhold med kaldt, rent vann	pr. 20 kg sekk 7,4 – 8,2 liter
Egenvekt ferdig utblandet ¹ (CQP ² 599-3)	Ca. 1,12 g/cm ³
Egenvekt herdet (CQP 599-4)	Ca. 0,97 g/cm ³
Underlagstemperatur	5 – 35 °C
Påføringstykkelse	3 - 30 mm
Dekkevne pr. 20 kg sekk (lagtykkelse 1 mm)	Ca. 25 m ²
Bearbeidelsestid ³ (CQP 599-9)	Ca. 30 minutter
Klar til å gås på ³ (CQP 600-3)	avhengig av fuktighet og ventilasjon Ca. 12 timer
Trykkfasthet ⁴ (CQP 599-2)	Ca. 9 MPa
Bøyefasthet ⁴ (CQP 599-1)	Ca. 3,4 MPa
Elastisitetsmodulus i kompresjon ⁴ (CQP 599-5)	Ca. 2,5 GPa
Lineær krymping ⁴ (CQP 599-5)	Ca. 0,03%
Holdbarhet (CQP 600-1) Lagret på et kaldt, tørt sted under 25 °C	12 måneder

¹⁾ Påført mørtel, etter 7 dager

²⁾ Corporate Quality Procedure

³⁾ 23 °C / 50 % rf.

⁴⁾ Etter 28 dager

Beskrivelse

Sikafloor® Marine 120 er en 1-komponent lettvekts, selvutjevneende mørtel basert på polymermodifisert sement.

Sikafloor® Marine 120 er produsert i henhold til ISO 9001 / 14001 kvalitetssikringssystem og testet i henhold til FTP Code system og godkjent i henhold til IMO Marine Equipment Directives.

Produktegenskaper

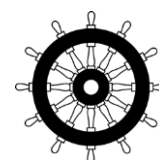
- Lettvekts selvutjevneende mørtel
- 1-komponent, klar til utblanding
- Lett å påføre
- Gode utjevneende egenskaper
- Lagtykkelse opp til 30 mm
- Kan pumpes

Bruksområder

Sikafloor® Marine 120 påføres innvendige dekk, for å jevne ut overflaten før påføring av overflatebelegg som: Tepper, fliser, parkett, gummi og vinyl. Den er egnet for påføring i både tørre og våte boligkvarter.

Dette produktet er kun egnet for erfarne profesjonelle brukere. Tester med aktuelle underlag og forhold må gjøres for å sikre vedheft og kompatibilitet.

Industry



Herdemekanisme

Sikafloor® Marine 120 herder ved en hydraulisk reaksjon.

Påføringsmetode

Forbehandling av underlaget

Underlaget må være rent, fritt for støv, fett, olje og andre stoffer som kan gi svekket vedheft. Rust må fjernes med en stålbørste eller på annen hensiktsmessig måte, etterfulgt av støvsuging.

Underlaget skal primes med den vannbaserte Sikafloor® Marine Primer-C som påføres med en langhåret rulle. Etter at primeren er tørket kan Sikafloor® Marine 120 påføres.

Ved påføring av Sikafloor® Marine 120 på dekk som er primet med primere som har et rikt innhold av aluminium eller sink, er det nødvendig med et bindende lag med Sika ZP-primer eller et annet bindende belegg før priming med Sikafloor® Marine Primer-C.

For ytterligere informasjon vennligst kontakt teknisk service i Sika Industriavdeling.

Utblanding

En sekk med Sikafloor® Marine 120 blandes med ca. 7,4 til maks 8,2 liter kaldt, rent vann. Blandetiden er 3 minutter ved lav hastighet inntil man har fått en homogen mørtel. Dersom blandingen blir gjort for hånd må det påses at pulveret er fullstendig utblandet (spesielt i bunnen og langs sidene av spannet).

Påføring

Påfør mørtelen med en stålsparkel eller en rettholt.

Sikafloor® Marine 120 må påføres innen 30 minutter etter utblanding. Ved temperaturer over 35 °C vil åpentiden bli redusert til 20 minutter eller mindre.

For råd om valg og oppsett av et passende pumpesystem, vennligst kontakt teknisk service i Sika Industriavdeling.

Herding

Etter påføring bør de ferdige områdene beskyttet mot direkte varme, sollys og trekk under herdeprosessen i minst ett døgn.

Før man dekker Sikafloor® Marine 120 med tette materialer som vinyl, epoksybelegg, etc., må man forsikre seg om at det resterende fuktinnholdet er under 4 %.

Testmetode for å bestemme fuktinnholdet (ifølge ASTM D 4263)

- Legg en PE-plast folie på 1 m x 1 m på overflaten av det mørtelbelagte gulvet

- tape langs ytterkantene av folien og la den ligge i et døgn

Herdingen er ferdig dersom det ikke er noen vannkondensering på folien eller en synlig fargeforskjell mellom det dekkede området og ikke dekkede områder.

Rengjøring

Overflødig materiale kan før herding fjernes med en sparkelspade. Ikke herdet Sikafloor® Marine 120 kan fjernes fra verktøy og utstyr ved rengjøring med vann. Når materialet er herdet kan det kun fjernes mekanisk. Eksponerte hender og hud bør vaskes omgående med vann. Bruk en passende hudbeskyttende håndkrem.

Påføringsbegrensninger

Sikafloor® Marine 120 skal ikke påføres underlag med helling (> 3 %). For påføring på underlag med helling over 3 %, kontakt teknisk service i Sika Industriavdeling.

Ytterligere informasjon

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Påføringsguide for Sikafloor® Marine 120

Emballasje

Sekk	20 kg
------	-------

Målte verdier

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

Helse og sikkerhets informasjon

For informasjon og råd om transport, behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som 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 praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensiale eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. 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 Norges nettsider: www.sika.no

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på:
www.sika.com
www.sika.no

Sika Norge AS
Industriavdelingen
Sanitetsveien 1
Postboks 71
2026 Skjetten
Norge
Tlf.: 67 06 79 00
Fax: 67 06 15 12

