

Sikafloor® Marine KG-404 N

Mediumvekt avrettingsmasse

Tekniske produktdata

Kjemisk base	Polymer modifisert sementmørtel
Farge	Grå
Herdemekanisme	Hydraulisk
Blandingsforhold med kaldt, rent vann	pr. 20 kg sekk 4,6 – 5,4 liter
Tetthet ferdig utblandet (CQP1 599-3 ¹⁾)	Ca. 1,4 g/cm ³
Tetthet herdet ² (CQP 599-4)	Ca. 1,3 g/cm ³
Underlagstemperatur	5 - 35 °C
Påføringstykkelse	5 - 100 mm
Dekkevne pr. 20 kg sekk (lagtykkelses 1 mm)	Ca. 15 m ²
Bearbeidelsestid ³ (CQP 599-9)	Ca. 20 minutter
Klar til å gås på ³ (CQP 600-3)	avhengig av fuktighet og ventilasjon Ca. 16 timer
Trykkfasthet ⁴ (CQP 599-2)	Ca. 20 MPa
Bøyefasthet ⁴ (CQP 599-1)	Ca. 4 MPa
Elastisitetsmodulus i kompresjon ⁴ (CQP 599-5)	Ca. 7,4 GPa
Lineær krymping ⁴ (CQP 599-5)	Ca. 0,02 %
Holdbarhet (CQP 600-1) Lagret på et kaldt, tørt sted under 25 °C	12 måneder

¹⁾ Corporate Quality Procedure

²⁾ Etter 7 dager

³⁾ 23°C / 50% r.f.

⁴⁾ Etter 28 dager

Description

Sikafloor® Marine KG-404 N er en 1-komponent mediumvekt avrettingsmasse basert på polymermodifisert sement med utmerkede brannmotstand.

Sikafloor® Marine KG-404 N er produsert i henhold til ISO 9001 / 14001 kvalitetssikrings-system og testet i henhold til FTP Code system og godkjent i henhold til IMO Marine Equipment Directives.

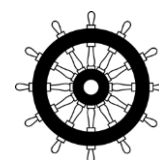
Produktegenskaper

- Ikke lettantennelig
- Lav E-modul
- 1-komponent, klar til utblanding
- Lett å påføre
- Egnert for skrå flater
- Kan pumpes

Bruksområder

Sikafloor® Marine KG-404 N påføres innvendige dekk, for å jevne ut overflaten før påføring av overflatebelegg som: Tepper, fliser, parkett, gummi og vinyl. Den er egnert for påføring i både tørre og våte boligkvarter. For våte områder skal man før det legges fliser i tillegg behandle underlaget med en vanntett membran (f.eks. Sikafloor® Marine Elastic). Før legging av vinyl og teppebelegg, anbefaler vi å bruke en selvutjevne mørtel som Sikafloor® Marine 100 for å få en glatt overflate.

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



Herdemekanisme

Sikafloor® Marine KG-404 N 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 Sikafloor® Marine Primer-C som påføres med en langhåret rulle. Etter at primeren er tørket kan Sikafloor® Marine KG-404 N påføres.

Ved påføring av Sikafloor® Marine KG-404 N på dekk som er primet med primere som har et rikt innhold av aluminium eller sink, er det nødvendig med et bindende lag med SikaCor® 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 KG-404 N blandes med 4,6 to 5,4 liter kaldt, rent vann. Blandetiden er ca. 3 minutter ved lav hastighet (ved bruk av en drill) eller med en sementblander ved større mengder, 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 stålparkel eller en rettholt.

Sikafloor® Marine KG-404 N må påføres innen 30 minutter etter utblanding. Ved temperaturer over 35 °C vil åpentiden bli redusert til 10 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 (ved f.eks. skjæring eller sveising på undersiden), sollys og trekk under herdeprosessen i minst ett døgn.

Før man dekker Sikafloor® Marine KG-404 N 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 enklest fjernes med en sparkelspade.

Ikke herdet Sikafloor® Marine KG-404 N 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.

Ytterligere informasjon

Kopier av følgende dokumenter er tilgjengelig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Påføringsguide Sikafloor® Marine KG-404 N

Emballasje

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

Tekniske 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 sikkerhetsinformasjon

For informasjon og råd om sikker 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 h.t. Sikas anbefalinger.

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. Brukeren må teste produktets egnethet for den aktuelle anvendelse og bruk. 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 Norge AS' internettsider: www.sika.no.

Ytterligere informasjon:
www.sika.no
www.sika.com

Sika Norge AS
Industriavdelingen
Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Norge
Tlf.: 67 06 79 00
Faks: 67 06 15 12

