

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-508

LAVEMITTERENDE STP FUGEMASSE TIL MANGE BRUKSOMRÅDER

TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

Kjemisk base	Silanterminert Polymer
Farge (CQP001-1)	Svart
Herdemekanisme	Fuktherdende
Tetthet	1.5 kg/l
Sigmotstand	God
Påføringsstemperatur	omgivelse 5 – 40 °C
Hinnedannelse (CQP019-1)	50 minutter ^A
Herdehastighet (CQP049-1)	(se diagram)
Krymping (CQP014-1)	1 %
Shore A hardhet (CQP023-1 / ISO 48-4)	35
Rivestyrke (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Forlengelse ved brudd (CQP036-1 / ISO 37)	250 %
Rivefasthet (CQP045-1 / ISO 34)	4 N/mm
Temperaturbestandighet (CQP509-1 / CQP513-1)	- 50 – 80 °C
Holdbarhet	Fat 9 måneder ^B
	Pose 12 måneder ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r.f.

B) Lagring under 25 °C

BESKRIVELSE

Sikaflex®-508 er en lavemitterende 1-komponent isocyanatfri fugemasse basert på Sikas Silanterminerte Polymer-teknologi.

Sikaflex®-508 oppfyller de mest krevende miljø, helse og sikkerhetsstandarder og setter en ny målestokk for denne teknologien. Produktet herder til en slitesterk elastomer ved hjelp av luftens fuktighet.

PRODUKTFORDELER

- Svært lav emisjon
- Kompatibel med ekstrudert polystyren (XPS)
- Hefter godt til et bredt utvalg av overflater uten behov for spesiell forbehandling
- Enkel å bruke
- Lite lukt
- Isocyanat-, ftalat-, mykgjører-, løsemiddel og PVC fri

PÅFØRINGSOMRÅDER

Sikaflex®-508 er en lavmodulær flerbruks fugemasse for innendørs og utendørs bruk. Den hefter godt til et bredt spekter av overflater og er spesielt kompatibel med ekstrudert polystyrenplater (XPS). Søk leverandørens råd og utfør tester på originale overflater før bruk av Sikaflex®-508 på transparente eller pigmenterte materialer som vil bli utsatt for stress-sprekker. Dette produktet er kun egnet for erfarne profesjonelle brukere. Tester med de aktuelle underlag og forhold må utføres for å sikre vedheft og materialkompatibilitet.

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-508

Version 02.02 (04 - 2023), no_NO

012201205080001000

HERDEMEKANISME

Sikaflex®-508 herder ved reaksjon med luftens fuktighet. Ved lave temperaturer er fuktinnholdet i luften generelt lavere og herdeprosessen vil da gå noe langsommere (se diagram 1).

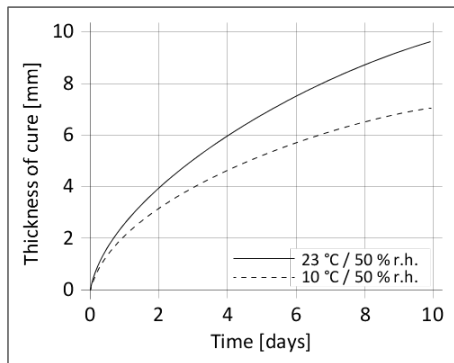


Diagram 1: Herdehastighet på Sikaflex®-508

KJEMIKALIEBESTANDIGHET

Sikaflex®-508 er generelt bestandig mot ferskvann, sjøvann, fortynnede syrer og fortynnede baser; midlertidig bestandig mot drivstoff, mineraloljer, vegetabiliske og animalske fettstoffer og oljer; ikke bestandig mot organiske syrer, glykolalkohol, konsentrerte mineralsyrer og baser eller løsemidler. Ovennevnte informasjon er kun som generell veiledning. Råd om spesifikke bruksområder vil bli gitt på forespørsel.

FREMANGSMÅTE FOR PÅFØRING

Forbehandling av overflate

Overflatene må være rene, tørre og frie for fett, olje og støv. Overflatebehandlingen avhenger av underlagets spesifikke natur og er avgjørende for en langvarig vedheft. Forslag til overflatebehandling kan forefinnes i den gjeldende utgaven av den aktuelle Sika® Forbehandlingstabell. Vær oppmerksom på at disse forslagene er basert på erfaring og i hvert tilfelle skal verifiseres av tester på det aktuelle underlaget.

Påføring

Plasser posen i fugepistolen og klipp deretter av poseclipsen. Skjær av dysespissen til den ønskede fugebredden og påfør fugemassen med en egnet fugepistol. Vær forsiktig slik at det unngås luftinnføring i fugen.

Sikaflex®-508 kan påføres ved temperaturer mellom 5 °C og 40 °C, men endringer i reaktivitet og påføringsegenskaper må påberegnes. Den optimale temperaturen for underlag og fugemasse er mellom 15 °C og 25 °C.

For råd om valg og oppsett av et passende pumpesystem, kontakt Sika Industriavdeling.

Bearbeiding og etterbehandling

Komprimering og glatting må utføres innen fugemassens hinnedannelse. Det anbefales å bruke Sika® Tooling Agent N. Andre glattemidler må testes for egnethet og kompatibilitet før bruk.

Fjerning

Ikke herdet Sikaflex®-508 kan fjernes fra verktøy og utstyr med Sika® Remover-208 eller et annet egnet løsemiddel. Når det er herdet, kan materialet kun fjernes mekanisk. Hender og eksponert hud må vaskes umiddelbart med Sika® Handclean eller en egnet industriell håndrens og vann. Bruk ikke løsemidler på huden!

Overmalinger

Sikaflex®-508 kan overmales innen hinnedannelse. 2-komponent epoksy malinger er vanligvis egnet. Andre malingstyper må testes for kompatibilitet ved å utføre forforsøk under de aktuelle produksjonsforhold. Elastisiteten til maling er vanligvis lavere enn for fugemasse. Dette kan føre til sprekker i malingen på fugeflaten.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelige på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Sika® Forbehandlingstabell for Silan-terminerte Polymerer
- Generell veiledning for liming og tetting med Sikaflex®

EMBALLASJEINFORMASJON

Pose	600 ml
Fat	195 l

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 innværende 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

Sikaflex®-508
Version 02.02 (04 - 2023), no_NO
012201205080001000

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

