

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-508

Mångsidig STP fogmassa med låg emission

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETS DATABLAD)

Kemisk bas	SilanTerminerad Polymer
Färg (CQP001-1)	Vit, Zinkgrå ^A
Härdningsmekanism	Fukthärdande
Densitet (ohärdad)	1.4 kg/l
Stabilitet	Bra
Appliceringstemperatur	omgivning 5 – 40 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)	55 minuter ^B
Härdningshastighet (CQP049-1)	(se diagram)
Krympning (CQP014-1)	1 %
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)	250 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)	4 N/mm
Servicetemperatur (CQP513-1)	- 50 – 80 °C
Lagringstid	Fat 9 månader ^C Påse 15 månader ^C Patron 15 månader ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

A) Andra färger tillgängligt på begäran

B) 23 °C / 50 % r.f.

C) Lagras under 25 °C

BESKRIVNING

Sikaflex®-508 är en enkomponent, isocyanatfri fogmassa med låg emission baserad på Sika:s SilanTerminerade Polymer (STP) teknologi och härdar med hjälp av luftfuktigheten. Sikaflex®-508 möter de mest krävande miljö, hälso och säkerhetsstandarderna och sätter ett nytt riktmärke för denna teknologi.

PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket låg emission
- Kompatibel med skummad polystyren (XPS)
- Vidhäftar bra till en mängd olika underlag utan behov av speciella förbehandlings
- Enkel att använda
- Låg lukt
- Isocyanat, ftalat, mjukgörare, lösningsmedel och PVC fri

APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikaflex®-508 är en lågmodulär, mångsidig fogmassa för interiöra och exteriöra applikationer. Den vidhäftar bra till en mängd olika underlag och är speciellt kompatibel med skummad polystyren (XPS).

Sök tillverkarens råd och utför prov på originalsubstans innan användning av Sikaflex®-508 på material som är känsliga för spänningssprickbildning.

Denna produkt skall endast användas av erfarna professionella användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden som säkerställer vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.

HÄRDNINGSMEKANISM

Sikaflex®-508 härdar genom en reaktion med luftens fuktighet. Vid låga temperaturer är luftens fuktinnehåll lägre varför härdningen sker långsammare. (se diagram 1).

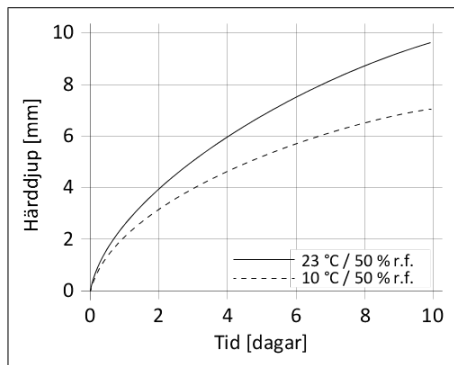


Diagram 1: Härdningshastighet Sikaflex®-508

KEMISK RESISTENS

Sikaflex®-508 är generellt resistent mot färskvatten, sjövattnet, utspädda syror och utspädda kaustiska lösningar; temporärt resistent mot drivmedel, mineralolja, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor; ej resistent mot organiska syror, glykol, koncentrerade mineralsyror och kaustiska lösningar eller lösningsmedel.

Ovanstående information är endast att se som generell vägledning. Applikationsspecifik rådgivning kan ges vid behov.

APPLICERINGSMETOD

Förbehandling

Ytorna måste vara rena, torra och fria från fett, olja, damm.

Förbehandlingen beror på underlagens specifika karaktär och är viktig för att ge en limfog med lång hållbarhet. Förslag på förbehandlings- och limföregångningar kan hittas i den aktuella utgåvan av lämplig Sika® förbehandlingstabell. Tänk på att dessa förslag är baserade på erfarenhet och att de under alla omständigheter måste verifieras genom test på originalsubstrat.

Applicering

Placera påsen i fogpistolen och klipp av förseglingsklipset. Skär öppningen på munstycket för att passa den önskade fogen och applicera fogen med lämplig fogpistol. Undvik att stänga in luft i fogen.

Sikaflex®-508 kan användas mellan 5 °C och 40 °C (skillnader i reaktivitet måste beaktas). Den optimala temperaturen för underlag och produkt är mellan 15 °C och 25 °C. För råd om val av pumputrustning, vänligen kontakta Sika System Engineering.

Glättning och efterbehandling

Glättning och efterbearbetning måste utföras inom skinnbildningstiden hos fogmassan. Det är rekommenderat att använda Sika® Tooling Agent N. Andra glättningsprodukter måste provas för lämplighet och kompatibilitet innan användning.

Rengöring

Ohärdad Sikaflex®-508 kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Remover-208 eller annat lämpligt lösningsmedel. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud som nedsmutsats tvättas omedelbart med Sika® Cleaner-350H rengöringsdukar eller annat lämpligt tvättmedel för industriellt bruk. Använd aldrig lösningsmedel på huden!

Övermålning

Sikaflex®-508 kan övermålas inom skinnbildningstiden. 2 komponent epoxifärg är oftast lämplig. Andra färger måste provas för kompatibilitet genom preliminära prov under produktionsförhållanden. Elasticiteten hos färger är oftast lägre än hos fogmassor vilket kan leda till sprickbildning av lackskiktet i fogområdet.

VIDARE INFORMATION

Följande information finns tillgänglig på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Sika® förbehandlingstabell för SilanTerminerad Polymer
- Generella riktlinjer för limning och tätning med Sikaflex®

FÖRPACKNINGSGENOMGÅNGNING

Påse	600 ml
Fat	195 l

GRUND FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska värden som anges i detta dokument är baserade på laboratorietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

FRISKRIVNING

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållanden sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produkt databladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-508
Version 03.01 (12 - 2023), sv_SE
012201205080001000

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se

