

## Sikasil®-C

Silikonbasert fugemasse Type G/F. Klasse 25 etter ISO 11600 (NS 3420-S3)

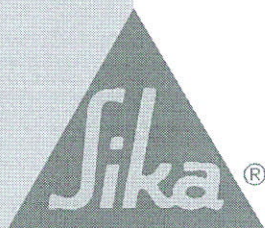
<b>Produktbeskrivelse</b>	Sikasil®-C er en 1-komponent, elastisk, nøytral silikonfugemasse tilsatt mugg- og soppdreper.
<b>Anvendelsesområder</b>	Sikasil®-C er velegnet til bruk i hjørner og tilslutningsfuger i våtrom, kjøkken, bad og lignende. Kan også benyttes til tradisjonell fuging i fasader, rundt dører og vinduer.
<b>Produktegenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ God aldringsbestandighet</li><li>■ Herder ved opptak av luftens fuktighet</li><li>■ Rask hinnedannelse</li><li>■ Gjennomherder med en hastighet på ca. 2 mm i døgnet (20 °C, 50 % r.f.), avhengig av klimatiske forhold og fugedybde</li><li>■ Opptar bevegelser +/-25 %</li><li>■ God kjemikalieresistens</li><li>■ Kan ikke overmales</li></ul>

### Bruksanvisning

<b>Forbehandling</b>	Heftflatene skal være rene, tørre og fri for olje, fett, støv og løse partikler. Eventuelle maling- og lakkrester fjernes. Sandblåsing eller sliping kan utføres for å bearbeide overflater av betong, fliser, klinker og metall.
<b>Bunnfylling</b>	For å skape korrekt fugetvernsnitt og for å unngå at fugematerialet hefter til fugebunnen, benyttes Sika®-Bunnfyllingslist. Dimensjonen for bunnfyllingsmaterialet skal normalt være 20 % større enn fugebredden. Det kan være nødvendig å justere fugedybden for å oppnå en ensartet fugetykkelse. For å beskytte fugekantene mot søl av fugemasse, kan disse maskeres med tape. Hvis det ikke er plass til Sika®-Bunnfyllingslist i bunnen av fugen, skal det benyttes fugetape som heftbryter.

<b>Dimensjonering på fuger</b>	Fugebredde (mm)	6	8	12	15	20	25
	Fugedybde (mm)	5	5,5	7	7,5	8	8,5
	Forbruk pr. lm i ml	30	44	84	113	160	212

<b>Utførelse</b>	Luftblærer i fugemassen unngås ved å holde dysen i korrekt vinkel, ca. 60° i forhold til fugeunderlaget. Den utlagte fugemassen gattes med en fugepinne i passende bredde. Fugepinnen skal ligge i fortynnet såpevann før bruk. Av hensyn til vedheft, bør man ved glatting av fugen, forhindre at vann trenger inn mellom fugesiden og fugemassen.
<b>Priming</b>	Normalt kreves ingen primer til betong, stein, glass, keramikk, tre, jern, stål, aluminium, polyester, akryl, tekstil, gummi, asfalt og hard PVC. Se for øvrig eget primerskjema for valg av primer.
<b>Belastning</b>	Den ferdige fugen skal stå uberørt i minimum 7 døgn ved +20 °C og ca. 60 % r.f.
<b>Rengjøring</b>	Maskeringstape må fjernes umiddelbart etter påføring. Rengjør med Colma®-Rensevæske før massen har herdet. Herdet masse kan kun fjernes mekanisk.
<b>Emballasje</b>	Sikasil®-C leveres i patroner à 310 ml



## Produktdata

<b>Tekniske data</b>	■ <b>Type:</b>	1-komponent, elastisk silikonfugemasse
	■ <b>Farger:</b>	Hvit, transparent, brun, sort, lys grå, grå, mørk grå, antrasitt, bahamabeige og karamell
	■ <b>Egenvekt:</b>	Ca. 1,50 kg/l (farget) Ca. 1,02 kg/l (transparent)
	■ <b>Anvendelsestemperatur:</b>	+5 °C - +40 °C
	■ <b>Tid for hinnedannelse:</b>	Ca. 30 minutter (20 °C, 50 % r.f.)
	■ <b>Herdehastighet:</b>	Ca. 2 mm/døgn (20 °C, 50 % r.f.)
	■ <b>Temperaturbestandighet:</b>	-40 °C - +120 °C (tørr varme)
	■ <b>E-modul:</b>	Ca. 0,40 N/mm <sup>2</sup>
	■ <b>Strekkfasthet:</b>	Ca. 1,1-1,2 N/mm <sup>2</sup>
	■ <b>Bruddforlengelse:</b>	Ca. 400 %
	■ <b>Største bevegelse:</b>	25 % av opprinnelig fugebredde (+/-25 %)
	■ <b>Vedheft:</b>	Ca. 0,7 N/mm <sup>2</sup>
	■ <b>Shore A:</b>	Ca. 21 (transparent), ca. 29 (farget)

**Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering** Ved tørr og kjølig oppbevaring i uåpnet originalemballasje, er holdbarheten min. 12 mnd. fra produksjonsdato.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

## Helse, Miljø og Sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

## 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 omsetningspotensial 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 HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).



Sika Norge AS  
Industriveien 22  
Postboks 76  
1483 SKYTSTA  
Norge

Tel. 67 06 79 00  
Fax 67 06 15 12  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

## Sika®-Bunnfyllingslist

**Produktbeskrivelse** Sika®-Bunnfyllingslist fremstilles av ekspandert polyetylen med lukket cellestruktur. De lukkede cellene gjør at bunnfyllingslisten opptar minimalt med vann og fuktighet. Sika®-Bunnfyllingslist finnes i 2 varianter: homogen eller med hull. Den homogene typen kan komprimeres ca. 35 %, mens dimensjoner med hull kan komprimeres enda mer. Samme dimensjon passer altså til flere fugebredder. Sika®-Bunnfyllingslist er dessuten lett og smidig å arbeide med.

**Anvendelsesområder** Sika®-Bunnfyllingslist benyttes i bevegelsesfuger. Etter montering av Sika®-Bunnfyllingslist, utføres selve fugeoperasjonen.

**Produktegenskaper**

- Består av ekspandert polyetylen med lukkede celler
- Har gode varmeisolerende egenskaper
- Har lavt vannopptak
- Råtebestandig
- Aldringsbestandig
- Lav vekt
- Passer til de fleste fugedimensjoner
- God alkalie- og kjemikaliebestandighet

### Bruksanvisning

**Forbehandling** For å oppnå god forankring i fugen, skal Sika®-Bunnfyllingslist være ca. 20-30 % bredere enn fugebredden. NB! Vær forsiktig slik at Sika®-Bunnfyllingslist ikke punkteres under montering.

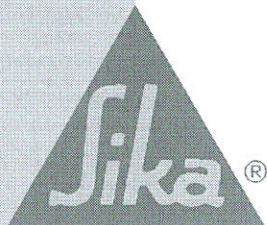
Fysiske egenskaper	Egenskap	Prøvemethode	Resultat
	Densitet	ASTMD-1622	35 kg/ml
	Vannopptak	ASTMD-1056	2 % w/w
	Varmeledningstall		0,37 W/m°C
	Temperaturbestandighet		-70 °C til +95 °C

Dimensjoner	Ytre diameter mm	Indre diameter mm	Type kartong	Meter pr. kartong
	6	-	HOMOGEN	50/750
10*	-	HOMOGEN	50/300	
13	-	HOMOGEN	50/375	
16*	5	MED HULL	50/250	
20*	7	MED HULL	50/150	
24	8	MED HULL	50/100	
30	10	MED HULL	60	
35	12	MED HULL	150	
40	12	MED HULL	120	
50	16	MED HULL	85	

### Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsatt Materialreturordningen og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.



---

## Produktdata

---

### Helse, Miljø og Sikkerhet

---

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

---

### 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 omsetningspotensial 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 HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).



Sika Norge AS  
Industriveien 22  
Postboks 76  
1483 SKYTTA  
Norge

Tel. 67 06 79 00  
Fax 67 06 15 12  
[www.sika.no](http://www.sika.no)