

Sikaflex®-68 TF

Elastisk 2-komponent fugemasse for gulvfuger

Produktbeskrivelse / Bruksområder Sikaflex®-68 TF er en elastisk, selvtjevne polyuretan basert 2-komponent fugemasse for gulvfuger med en helling på < 3 %. For bruk til gulv- og forbindelsesfuger mellom betongelementer i kjøre- og gangsoner. Bruksområdene omfatter også områder for forflytninger av fly, slik som ombordstigningsplasser, hangarer og oppstillingsplasser.

Produktegenskaper

- Tjærefri og nesten uten lukt
- Høy kjemikaliebestandighet ifølge US federal spec SS-S-200E, item 4.4.7
- Selvtjevne
- Bevegelseskapasitet ± 25 % (ASTM C 719)

Godkjenninger / Standarder Testet i henhold til US Federal Specification SS-S-200 E
ASTM C 920 klasse 25

Produktdata

Farger Sort

Emballasje Komponent A 10 kg (5,9 l)
Komponent B 1 kg (0,9 l, pakket separat)

Oppbevaring / Holdbarhet 12 måneder fra produksjonsdato når lagret i uåpnet original emballasje, i tørre omgivelser og beskyttet mot direkte sollys ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Construction



Tekniske data

Kjemisk base	2-komponent polyuretan
Blandingsforhold på vekt	A:B = 10:1
Egenvekt	Komp. A: Ca. 1,7 kg/l ²⁾ Komp. B: Ca. 1,1 kg/l ²⁾ Blandet: Ca. 1,6 kg/l ²⁾ (CQP ¹⁾ 006-4, ISO 1183-1)
Sig	Selvtjevne, kan benyttes ved helninger <3 %
Påføringstid / Åpentid	Ca. 30 min ²⁾
Herdetid	Ca. 48 t ²⁾ for full oppnåelse av mekaniske egenskaper
Bevegelseskapasitet	±25 % (ISO 9047)
Hardhet Shore A	Ca. 30 etter 28 dager ²⁾ (CQP 023-1, ISO 868)
Strekfasthet	Ca. 0,6 N/mm ² ²⁾ (CQP 036-1, ISO 37)
Forlengelse ved brudd	Ca. 500 % ²⁾ (CQP 036-1, ISO 37)
Elastisk tilbakegang	> 80 % ^{2), 3)} (ISO 7389)
Påføringstemperatur	+5 °C til +40 °C
Temperaturbestandighet	-40 °C til +70 °C

¹⁾ Sika standard kvalitets prosedyre

²⁾ 23 °C / 50 % r.f.

³⁾ Bearbeiding: Metode B

Kjemisk bestandighet Sikaflex®-68 TF er bestandig mot vann, sjøvann, fortynnete alkalier, sement slam, og vannfortynnete vaskemidler.
Sikaflex®-68 TF er ikke bestandig mot alkoholer, organiske syrer, konsentrerte alkalier og konsentrerte syrer.
I henhold til US Federal Specification SS-S-200E, Sikaflex®-68 TF er bestandig mot diesel og flydrivstoff.

Bruksdetaljer

Forbruk / Fugedesign Fugebredden skal beregnes i henhold til fugemassens bevegelseskapasitet. Som et utgangspunkt skal fugebredden være > 10 mm og < 30 mm. Fugen skal ha et bredde til dybde forhold på ~ 1 : 0,8. På elementer med fasede kanter skal felsen ikke fylles med fugemasse.

Standard fugebredder for fuger mellom betongelementer ved ΔT* på 40 °C

Fugeavstand [m]	2	3	4	5	6	8
Min. fugebredde [mm]	10	10	10	10	10	15
Fugetykkelse [mm]	10	10	10	10	10	12

Med en ΔT* på 80 °C

Fugeavstand [m]	2	3	4	5	6	8
Min. fugebredde [mm]	10	12	15	18	2	30
Fugetykkelse [mm]	10	10	12	15	15	25

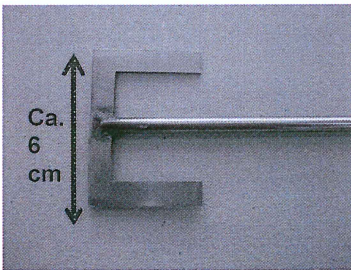
*ΔT er differansen mellom den høyest forventede temperatur (eller den laveste, sjekk hvilken differanse som gir den høyeste ΔT), og påføringstemperaturen.

Alle fuger skal være beskrevet og dimensjonert i henhold til relevante standarder før montering. Grunnlaget for beregning av nødvendig fugebredde er tekniske data for fugemassen, de tilstøtende bygningsmaterialene, konstruksjonens eksponering, byggemetode og dimensjoner.

Omtrentlig forbruk

Fugebredde [mm]	10	15	20	25
Fugedybde [mm]	10	12	17	20
Fugelengde/1000 ml [m]	10	5.5	3	2

Bunnfylling: Bruk kun bunnfyllingslist av polypropylenskum med lukkede celler.

Forbehandling av underlaget / Priming	Underlaget skal være rent, tørt og fritt for olje, fett og støv, løse eller løstsittende partikler. Sementslam skal fjernes.
	<p><u>Ikke-porøse underlag</u> Ikke-porøse underlag som galvanisert stål, rustfritt stål og støpegods skal pusses med en meget fin pussesvamp og forbehandles med Sika® Aktivator-205 ved bruk av en ren klut. Før fuging skal det gis en tørketid på minst 15 min.</p>
	<p><u>Porøse underlag</u> Porøse underlag slik som betong skal primes med Sika® Primer-206 G+P ved bruk av en pensel eller en rulle. Før fuging skal det gis en tørketid på minst 30 min (maks 8 t).</p> <p>Primere er kun til forbedring av vedheft. De kan verken virke som en erstatning for riktig rengjøring av overflaten, eller øke flatens styrke i betydelig grad. Primere vil forbedre fugens langtidsholdbarhet.</p> <p>For ytterligere informasjon kontakt vår tekniske avdeling.</p> <p>Det skal ikke brukes andre primere enn de som er angitt over!</p>
Påføringsmetode / Verktøy	<p>Tilsett den separate B-komponenten i A-komponentens beholder. Rør om med lav hastighet (300-500 opm) i 3-5 minutter med et egnet blanderedskap (se bildet nedenfor). La blandingen luften seg ut før påføring. En perfekt blanding skal ha en helt jevn farge uten striper. Det ferdig blandede produktet kan helles direkte i fugen.</p> <p>Fugen fylles fra bunnen og opp for å sikre at fugen blir uten luftlommer. Fjern luftbobler ved å børste overflaten forsiktig med en myk flat børste før fugemasse er herdet.</p>
	
Rengjøring av verktøy	Rengjøring av verktøy og påføringsutstyr gjøres med Sika® Remover-208 / Sika® Handclean umiddelbart etter bruk. Herdet masse kan kun fjernes mekanisk.
Andre tilgjengelige dokumentasjoner	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sikkerhetsdatablad (SDB) ■ Primertabell for fug og lim
Merknader om bruk / Begrensninger	<p>Sikaflex®-68 TF kan ikke overmales.</p> <p>Ikke bruk Sikaflex®-68 TF til fuger i svømmebasseng eller i områder som er eksponert for sterkt oksiderende syrer (f.eks. salpetersyre) og baser.</p> <p>Ikke bruk Sikaflex®-68 TF på naturstein</p> <p>Ikke bruk Sikaflex®-68 TF som en glassfuge, på bitumenoverflater, naturgummi, EPDM gummi eller på byggematerialer som kan avgi olje eller plastifiserende materialer eller løsninger som vil angripe og forringe fugemassen.</p>
Målte verdier	Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.
Lokale regler	Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokalt produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.
Helse, miljø og sikkerhet	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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.</p>

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

Construction



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
Postboks 71
2026 Skjetten
Norge

Tlf.: +47 67 06 79 00
Faks: +47 67 06 15 12
www.sika.no

