



Sikacryl®-S+

1-komponent plastisk akrylfugemasse for innendørs bruk

Produkt- beskrivelse

Sikacryl®-S+ er en plastisk 1-komponent fugemasse basert på en akryl dispersjon. Sikacryl®-S+ er en ikke-sigende fugemasse beregnet for innendørs fuger med små bevegelser.

Bruksområder

- For fugging av innendørs forbindelsesfuger med små bevegelser på materialer som betong, lettbetong, gips, fibersement, tegl, gipsplater, aluminium, UPVC og tre etc.
- Innendørs forbindelsesfuger rundt vinduer, vinduskarmer, dører, PVC rør og mellom vegger og tak etc.
- Sikacryl-S+ er også egnet til fylling av sprekker (uten permanent påvirkning av vann)

Produktegenskaper

- Luktsvak
- Gode påføringsegenskaper
- God vedheft til underlag som tre og betong etc.
- Bevegelseskapasitet 12,5 %
- Høy slitestyrke
- Oppfyller EC1+ kravene for emisjoner
- Tåler ned til -15 °C under transport

Produktdata

Form

Farger

Hvit, grå.

Emballasje

300 ml patroner, 12 patroner pr. kartong.
600 ml poser, 20 poser pr. kartong.

Lagring

Oppbevaring / holdbarhet

18 måneder fra produksjonsdato, oppbevart i original og uåpnet emballasje, i tørre omgivelser, beskyttet mot direkte sollys og ved temperatur mellom +5 °C og +25 °C. Sikacryl®-S+ tåler ned til -15 °C under transport.



Tekniske data

Kjemisk base	1-komponent akryl dispersjon.
Egenvekt	~ 1,63 kg/l
Tørrestoffinnhold	~ 85 %
Skinndannelse	~ 5 minutter (+23 °C / 55 % r.f.)
Herdehastighet	~ 2 mm / 24t (+23 °C / 55 % r.f.)
Bevegelseskapasitet	12,5 %
Tøyning ved brudd	~ 300 %
Temperaturbestandighet	Mellom -20 °C og +75 °C (ferdig herdet)

Mekaniske / Fysiske Egenskaper

Hardhet Shore A	~ 20 etter 28 dager (+23 °C / 55 % r.f.)
-----------------	--

System-informasjon

Bruksdetaljer

Fugedesign / Forbruk

Fugedesign:
Fugen må utformes slik at den passer til fugemassens bevegelseskapasitet. Generelt må minimum fugebredde for forbindelsesfuger være 10 mm og opp til en maks bredde på 25 mm.

For fugebredder opp til 10 mm gjelder et bredde / dybde forhold på ~ 1 : 1.
For fugebredder over 10 mm gjelder et bredde / dybde forhold på ~ 1,5 : 1.

Fugebredde	10 mm	20 mm
Fugedybde	8 mm	13 mm

For triangulære fuger må sidene være minimum 7 mm.

$$\text{Fugelengde (m)} = \frac{300 \text{ eller } 600 \text{ ml}}{\text{Fugebredde (mm)} \times \text{fugedybde (mm)}}$$

$$\text{Liter/løpemeter fuge} = \frac{\text{Fugebredde (mm)} \times \text{fugedybde (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

Bunnfylling:
Bruk bunnfyllingslist av polyetylenskum med lukkede celler for å forhindre 3-sidig vedheft.

Underlagets beskaffenhet

Rent og tørt, homogent, fritt for olje og fett, støv og løse eller skjøre partikler.
Maling, lakk og andre løstsittende underlag må fjernes. Standard bygningsprosedyrer skal følges.

Forbehandling av underlaget

Det er normalt ikke påkrevet med priming.
For porøse underlag som f.eks. betong, gips og tre kan om nødvendig Sikacryl®-S+ blandes med vann og brukes som primer (blandingsforhold 1 : 1 til 1 : 5).
På plast og malinger bør det gjøres en vedheftstest.

Påføringsforhold / Begrensninger

Overflatetemperatur	+5 °C min. / +40 °C maks
Omgivelsestemperatur	+5 °C min. / +40 °C maks
Overflatefuktighet	Tørr

**Påførings-
instruksjoner****Påføringsmetode /
Verktøy**

Etter at fugen er rengjort og klar, legges Sika® Bunnfyllingslist inn i foreskrevet dybde. Bunnfyllingslisten skal være ca. 20 % større enn fugebredden. Unngå å punktere listen.

Legg patron/pose i fugepistolen og påfør Sikacryl®-S+ jevnt inn i fugen, påse at massen får god kontakt med fugesidene og unngå luftbobler. Sikacryl®-S+ glattes med en fugepinne for å sikre god vedheft.

Maskeringstape kan brukes der en skarp og nøyaktig kant er ønsket. Fjern tapen mens fugemassen er bløt. Glatt fugen med vann for å oppnå en perfekt overflate. Fersk, ikke herdet masse kan fjernes med en fuktig klut.

Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøy og påføringsutstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

**Merknader om bruk /
Begrensninger**

Det anbefales å gjøre forforsøk på overmalbarhet og kompatibilitet for aktuelle malinger. Overmaling med vannfortynnbare malinger med høyt tørrstoffinnhold kan forårsake krakelering i malingsfilmen. Kompatibilitet testes iht. DIN 52 452-2.

Fargeforskjeller kan oppstå som følge av påvirkning fra kjemikalier, høye temperaturer og UV-stråling (spesielt på hvit masse). Endring i farge vil ikke negativt påvirke fugemassens tekniske egenskaper og yteevne.

Påføring under store temperaturforskjeller er ikke anbefalt da dette kan forårsake bevegelser under herdingen.

Ikke bruk Sikacryl®-S+ til forsegling av glass, i gulvfuger, sanitærfuger, på marmor, naturstein og fuger under vann eller som er kontinuerlig utsatt for vann.

Må ikke benyttes på bitumenbaserte overflater, teflon, PE, PP, naturgummi, kloropren, EPDM eller bygningsmaterialer som kan svette olje, myknere eller løsemidler.

Målte verdier

Alle opplysningene 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

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sikaprodukter 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 omsetningspotensiale 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 sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges nettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Norge

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

