



INDUSTRI GLASS OG GLASSFASADE PRODUKTOVERSIKT

BUILDING TRUST



GLASS OG FASADE 2014

Dette produktprogrammet gir deg en god oversikt over glass og glassfasade produktene til Sika Norge AS. Dersom du ønsker mer informasjon om et bruksområde eller et produkt, ber vi deg gå inn på www.sika.no.

Her kan du laste ned brosjyrer, produktatablader og sikkerhetsatablader.

Kvalitet og fagkompetanse har vært grunnleggende verdier for Sika siden starten i Sveits i 1910. Vi har tatt med oss erfaringer gjennom alle disse årene. Det betyr at Sikaproduktene er resultater av kontinuerlig faglig utvikling og et kompromissløst fokus på kvalitet. Sika er i dag et internasjonalt selskap med i underkant av 100 produksjons- og salgsselskaper i mer enn 84 land. I overkant av 16 000 ansatte verden over sikrer at du får en god opplevelse når du velger kvalitetsprodukter fra Sika.

SIKA NORGE ER:

- Sertifisert i hht. ISO 9001-2000 (produksjon) og ISO 14001 (miljø)
- Medlem i Materialretur og START BANK
- Medlem i NOBB
- Medlem av Takprodusentenes Forening (TPF)
- Sentral godkjenning, tak

Sika Norge har som mål om å være DEN ledende produsent og leverandør til bygge- og anleggsbransjen innen Miljø og HMS. For oss er oppfyllelse av alle krav til REACH, BREEAM, Grønne Bygg, utførlig dokumentasjon av LCA og CO2 regnskap

- EN REN SELVFØLGE !



INNHold

05 Kreativ fasade arkitektur

06 Structural Glazing - Sofistikert Arkitektur og innovativ teknologi

09 Produktoversikt

16 Sikasil® SG Silikon Lim
- Systemer med Individuelle Fordeler

17 forsegling av naturlig stein
Perfekt selv i sårbare områder

19 Stress-fri Glass instalering med SikaGlaze



FASADEARKITEKTUR

Arkitektur vokser og utvikler seg med utfordringene. Kreative ideer og dristige løsninger som fasinere og overrasker oss hver gang. Glassfasader er spesielt en utfordring for planleggere, fordi de ikke bare angir karakteren av bygningen, men også må tilfredsstillende de strengeste krav.

For å finne den perfekte balansen mellom det estetiske og energieffektive velger arkitekter stadig oftere glass foran Lettvegger (ikke bærende fasader). Gjennomsiktige strukturelle glassvegger, enkle eller doble, ja til og med doble fasader. Glass kan også kombineres med andre materialer som naturstein, metall eller plastbelagt metall, noe som gir planleggere et bredt spillerom for kreativitet.

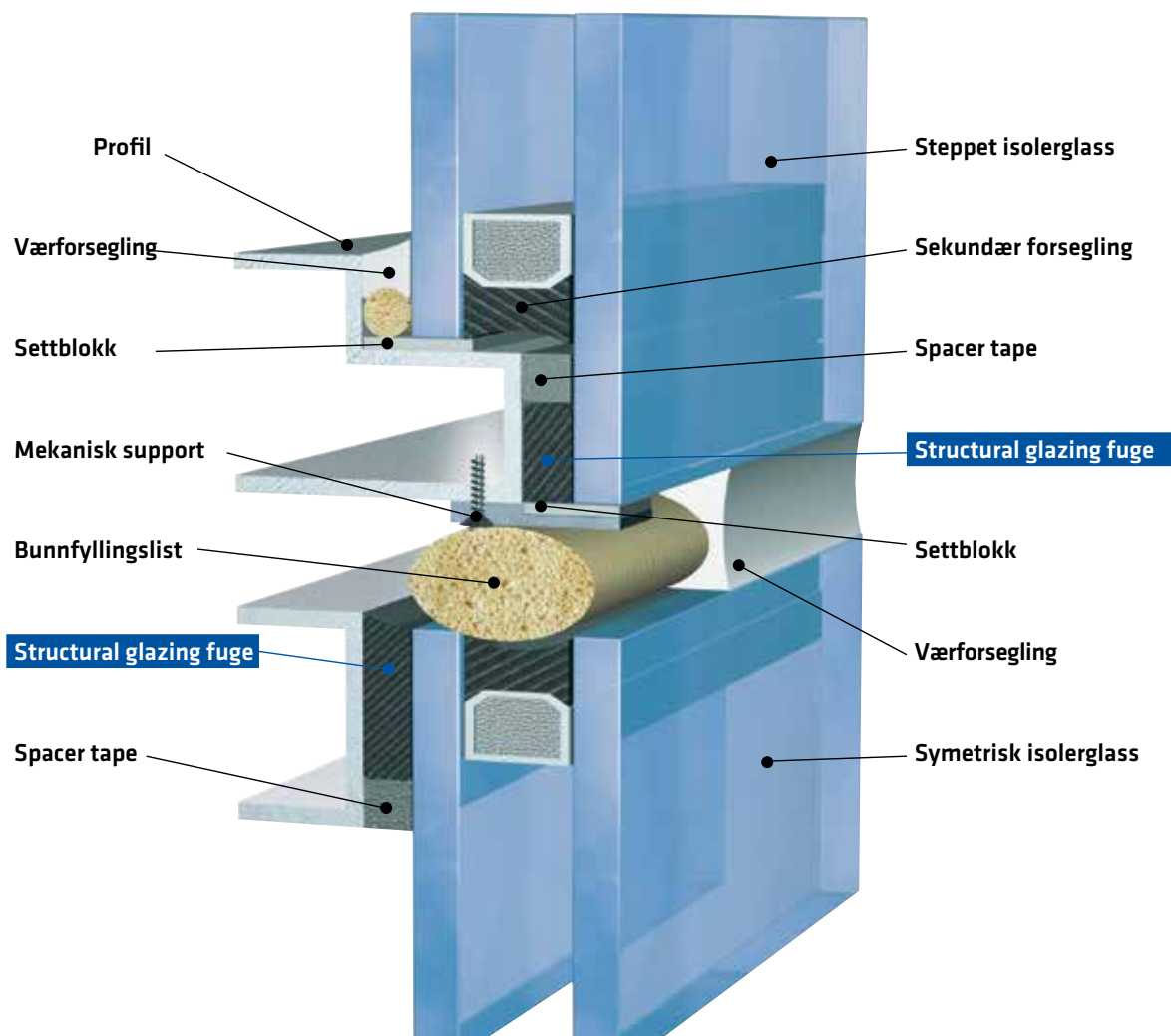
Men et plettfritt optisk utseende er ikke den eneste avgjørende faktor. Fasader og vinduer må gi langsiktig holdbarhet. Dette krever perfekt vedheft mellom komponentene, elastisitet og værbestandige forseglinger.

Disse spesifikasjonene krever høy teknologiske silikontetningsmidler, som er skreddersydd for å møte svært spesifikke krav og garanterer topp ytelse på alle måter. Med dette i tankene leverer Sika et bredt spekter av prøvd og testet, innovative fasadeprodukter for alle behov:

Sikasil®. Hver av disse tetnings- og klebemidler har meget spesifikke egenskaper som er nøyaktig tilpasset den spesielle anvendelse. Fra bygningsglass og isolerende glass, til sekundære forseglinger for vær og vind.

Den selvutjevne PU fugemasse SikaGlaze® GG er et lett-å bruke produkt for en stressfri innstøping av glassrekkverk og glassvegger.

STRUCTURAL GLAZING - SOFISTIKERT ARKITEKTUR OG INNOVATIV TEKNOLOGI



Illustrasjonen viser en prototype av et strukturelt glassmodul. Dette diagrammet er ikke ment som en konstruksjonsguide.

BYGNINGSGLOSS MODULER ER UTSATT for svært høye spenninger. De må motstå vind og snølast samt termisk ekspansjon, samtidig som de må overføre krefter til bærekonstruksjonen, bygningsglass må også motstå forvitring over mange år.

SPESIALISERTE PRODUKTER

Høy modulære Sikasil® SG silikon tettemasse tilbyr de beste egenskapene til dette formålet.

Spesiell høy modulær Sikasil® IG silikon sekundære tetningsmidler tillater svært lave argon tapsrater i bygningsglass fasader.

Sikas lavmodulære Sikasil® WS weatherseals tar opp bevegelser mellom de strukturelle glassmoduler og orsegle dem permanent mot vær og vind. Den elastiske forseglingen kan også redusere skade i små til mellomstore jordskjelv og sprengninger.

Sikasil® FS silikoner overholde internasjonale brann standarder.

VARIG KONSTRUKSJON

Sikasil® SG silikon tettemasse brukes i bygningsglass for liming av glasselementer til rammer av metall. Elementene kan være utformet som enkelt glass eller isolerglass for å gi en isolerende fasade, som dekker hele bygningfasaden, og garanterer utmerket korrosjonsbeskyttelse. Belagt multifunksjonelle isolerglass gir nødvendig beskyttelse mot solen. Andre varianter inkluderer doble fasader produsert med enkelt glass elementer. De elastiske leddene produsert med Sikasil® SG silikonlim imøtekommer bevegelser av konstruksjonselementer som følge av temperaturendringer, fuktighet, krymping av byggevarer, lyd, vind og vibrasjoner. Permanent.

**CALCULATING THE JOINT BITE H
(GOOGLE SIKA JOINT CALCULATOR)**



PRODUKTOVERSIKT

SIKASIL WS-605 S

Høykvalitets værbestandig fugemasse



Bruksområde:

Sikasil® WS-605 S brukes til værbestandig fuging og forsegling der det er krav til holdbarhet under krevende værforhold. Den er spesielt egnet til værforsegling i strukturell glassliming, fasade-elementer og vinduer.

Egenskaper:

- Fremragende UV- og værbestandighet
- Tilfredsstiller kravene til ISO 11600 FG 25 LM
- ASTM C 920 (klasse 50)
- ASTM C 1248, TT-S00230C, TT-S001543A, DIN 18540, DIN 18545 (gruppe E)
- Smutter ikke på områder tilliggende fugen
- Hefter godt til glass, metall, lakkert/ malt metall, plast-materialer og tre

Teknisk data:

Silikonbasert • Patron 300 ml, Pose 600 ml • Bruktemp.: +5 °C til +40 °C • Herdetid: Ca. 2,5 mm/24 timer • Sort og Transparent



SIKASIL WS-305 CN

Værbestandig fugemasse



Bruksområde:

Sikasil® WS-305 CN brukes til værbestandig fuging og forsegling der det er krav til holdbarhet under krevende værforhold. Sikasil® WS-305 CN er spesielt egnet for forsegling av fasadekledninger og vinduer.

Egenskaper:

- Fremragende UV- og værbestandighet
- ASTM C 920 (klasse 50)
- TT-S00230C, TT-S001543A
- Smutter ikke på områder tilliggende fugen
- Hefter godt til glass, metall, lakkert/ malt metall, plast-materialer og tre

Tekniske data:

Silikonbasert • Patron 300 ml • Bruktemp.: +5 °C til +40 °C • Herdetid: Ca. 2,5 mm/24 timer • Transparent



SIKASIL FS-665

Brannklassifisert fugemasse



Bruksområde:

Sikasil® FS-665 er egnet til værbestandig fuging av fasadekledninger og fasader hvor det er krav om brannklassifisering. Den er spesielt egnet til fuging av bevegelsesfuger, samt kabel og rørgjennomføringer i brannklassifiserte konstruksjoner.

Egenskaper:

- Brannklassifisert ifølge: EN 11925-2 / DIN 4102-B1; BS 476, part 20
- Tilfredsstiller kravene til ISO 11600 25 LM F & G, ASTM C 920 (klasse 25), TT-S00230C, TT-S001543A
- Testet i henhold til UL 2079 (Fugesystemer); UL sertifisert
- Fremragende UV- og værbestandighet

Tekniske data:

Silikonbasert fugemasse • Patron 300 ml, Pose 600 ml • Bruktemp.: +5 °C til +40 °C • Herdetid: Ca. 2,5 mm/24 timer • Grå og Sort

PRODUKTOVERSIKT

SIKASIL SG-20 Strukturell liming



Bruksområde:
Liming av bærende glass konstruksjoner.

Egenskaper:

- Høy strekkfasthet
- Høy rivestyrke
- Høy elastisk tilbakegang
- Lav krymping ved herding
- Luktfri
- Klar til bruk

Tekniske data:

Silikonbasert fugemasse
• 1-komponent • Hardhet, Shore A 39
• Tid for hinneddannelse Pot life (min)
23C/50% rel. fuktighet 15 • Hvit

BREEAM NOR



SIKASIL SG-500 Strukturell liming



Bruksområde:
Liming av bærende glass konstruksjoner.

Egenskaper:

- Høy strekkfasthet
- Høy rivestyrke
- Høy elastisk tilbakegang
- Lav krymping ved herding
- Utmerket UV og værbestandighet
- ETA godkjent og CE-merket

Tekniske data:

Silikonbasert fugemasse
• 2-komponent • Hardhet, Shore A 45
• Tid for hinneddannelse Pot life (min)
23C/50% rel. fuktighet 50 • Grå og sort

BREEAM NOR



SIKASIL-C Bygg- og sanitærsilikon



Bruksområde:
Fugetetting på bad, toalett og kjøkken, fuger ved metallpaneler, dørterskler og vindusbrytninger. Silikon kan ikke overmales.

Egenskaper:

- Tilsatt mugg- og soppreper
- God aldringsbestandighet
- Luktsvak
- Bevegelseskapasitet 25 %
- God kjemikalieresistens
- For innvendig og utvendig bruk
- Ikke korrosiv

Tekniske data:

Silikonbasert fugemasse
• Tube à 70 ml, patron à 300 ml og pose à 600 ml • Bruktemp.: +5 °C - +40 °C • Herdetid: Ca. 2 mm/24 timer
• Mange farger

BREEAM NOR



SIKASIL-E Høyelastisk silikon



Bruksområde:

Fuging av glass, keramikk, emalje, kjøleindustri og som toppforsegling ved fuging av ulike sanitære anlegg. Silikon kan ikke overmales.

Egenskaper:

- Bevegelseskapasitet 20 %
- Rask hinnedannelse
- God aldringsbestandighet
- Motstandsdyktig overfor vann, kjemikalier, UV-bestråling, samt bakterieangrep
- Tilsatt mugg- og soppdreper

Tekniske data:

Eddiksyrebasert silikonmasse
• Patron à 300 ml • Bruktemp.: +5 °C - +40 °C • Herdetid: Ca. 1,5 mm/24 timer
• Transparent, hvit og sort



SIKAFLEX-521 FC KLAR Elastisk fuge- og forseglingsmasse



Bruksområde:

Liming av bygningsmaterialer, toppforsegling av glasskonstruksjoner, bevegelsesfuger, vanntetting på kjøkken og bad, karosseri- og metall-konstruksjoner, samt som fyllingssparkel i sprekker og ujevnheter.

Egenskaper:

- Vær- og aldringsbestandig
- Vanntett og saltvannsbestandig
- God vedheft mot de fleste overflater
- Overlakerbar
- Lukt svak
- Isocyanatfri

Tekniske data:

MS-polymer • Patron à 290 ml
• Bruktemp.: +5 °C - +40 °C
• Herdetid: 2mm/24 timer • Klar



SIKAFLEX-252 Elastisk konstruksjonslim



Bruksområde:

Velegnet til strukturelle sammenføyninger som vil bli utsatt for store dynamiske belastninger. Egnede underlag: Treverk, metaller, særlig aluminium (deriblant anodiserte deler), platestål (inkludert fosfaterte, kromaterte og sinkbelagte deler), metallprimere og maling, keramiske materialer og enkelte plastmaterialer.

Egenskaper:

- Gode fugefyllende egenskaper
- Motstandsdyktig mot store dynamiske belastninger
- Vibrasjonsdempende
- Ikke korrosiv
- Elektrisk isolerende
- God vedheft til mange underlag

Tekniske data:

1-komponent elastisk polyuretan
• Patron à 300 ml , pose à 600 ml
• Bruktemp.: +10 °C - +35 °C
• Herdetid: Ca. 3,5 mm/24 timer
• Hvit, sort



PRODUKTOVERSIKT

SIKAFLEX-521 UV UV-bestendig hybrid fuge- og forseglingsmasse



Bruksområde:

Hefter godt til et bredt utvalg av underlag og er velegnet til permanent elastiske forseglinger med krav til god vedheft. Velegnede underlag er tre, metaller, metallprimere, lakk og maling (2-komponente systemer) etc.

Egenskaper:

- UV-, vær- og aldringsbestandig
- Hefter godt til et bredt utvalg av underlag, uten behov for forbehandling.
- Kan slipes
- Luktsvak
- Ikke korrosiv
- Høy elektrisk ledningsmotstand
- Isocyanat- og løsemiddelfri

Tekniske data:

1-komponent elastisk polyuretanhybrid
• Patron à 300 ml , pose à 600 ml,
spann à 23 l • Bruktemp.: +10 °C - +35 °C • Herdetid: Ca. 2 mm/24 timer
• Hvit, lys grå, sort



SIKAHYFLEX-250 FACADE Høyelastisk profesjonell, værbestandig fugemasse for betong, mur og EIFS Fasader



Bruksområde:

Lavmodulær elastisk fugemasse som tilfredsstiller de høyeste krav for bevegelers- og forbindelsesfuger i store bygningskonstruksjoner.

Egenskaper:

- Meget god vær- og aldringsbestandighet
- Bevegelseskapasitet på +100/-50 % (ASTM C 719)
- Lav belastning på fugekantene
- Enkel å glatte og bearbeide
- Meget god vedheft til mange underlag
- Løsemiddelfri og luktfri
- Oppfyller M1 kravene for emisjoner
- Oppfyller EN15651-1 25 LM for innendørs og utendørs bruk og i områder med kaldt klima
- Oppfyller ISO 11600 F 25 LM
- ISO 16938-1 ingen misfarging på marmor

Tekniske data:

Polyuretanmasse • Patron 300 ml, Pose 600 ml • Bruktemp.: +5 °C til +40 °C
• Herdetid: 3 mm/24 timer
• Mange farger



SIKAFLEX CONSTRUCTION+ Fleksibel fugemasse for betong- og murfasader



Bruksområde:

Elastisk fugemasse som er velegnet for bevegelers- og forbindelsesfuger i fasader.

Egenskaper:

- Meget god vær- og aldringsbestandighet
- Bevegelseskapasitet på ±35 % (ASTM C 719)
- Herding uten bobler
- Lav belastning på fugekantene
- Enkel å glatte og bearbeide
- God vedheft til mange underlag
- Løsemiddelfri og luktfri
- Oppfyller M1 kravene for emisjoner
- Oppfyller ISO 11600 F 25 HM

Tekniske data:

Polyuretanmasse • Pose 600 ml
• Bruktemp.: +5 °C til +40 °C
• Herdetid: 3 mm/24 timer • Betonggrå og hvit



SIKAFLEX AT CONNECTION Universalfugemasse for konstruksjons- og bevegelsesfuger



Bruksområde:

Tilfredsstiller kravene til alle typer konstruksjons- og bevegelsesfuger som f.eks. mellom vinduer/dører og elementer. Meget god vedheft til de fleste underlag som betong, puss, tegl, metall osv.

Egenskaper:

- Bevegelseskapasitet 25 %
- Silikonfri og overmalbar (gjør forsøk)
- God vedheft på porøse og ikke-porøse underlag
- Oppfyller EMICODE EC 1 PLUS for emisjoner
- God UV-bestandighet og fargestabilitet. Luktfri og løsemiddelfri
- Meget god bearbeidbarhet
- Høye mekaniske egenskaper
- Branngodkjent etter Plan- og bygningsloven med teknisk forskrift og tilhørende veiledning (SINTEF 030-0247) se www.sika.no for ytterligere informasjon

Tekniske data:

- AT-masse • Patron 300ml, Pose 600 ml
- Bruktemp.: +5 °C - +40 °C
 - Herdetid: > 2 mm/24 timer
 - Mange farger



SIKA BOOM-G Helårs pistolskum til proffen



Bruksområde:

Isolering rundt vinduer og dører, tetting rundt rørgjennomføringer, utfylling av vanskelig tilgjengelige sprekker og hulrom inne og ute. Benyttes sammen med Sika Boom®-G Dispenser.

Egenskaper:

- Kan anvendes ved lave temperaturer ned til -10 °C (flasken må holde min. +5 °C)
- Nøyaktig påføring
- Hurtigherdende
- Lyd- og varmeisolerende
- God vedheft på de fleste materialer
- KFK-fri drivgass
- Kan sparkles og overmales

Tekniske data:

- Polyuretanskum • Flaske à 750 ml
- Bruktemp.: -10 °C - +30 °C • Herdetid: 12 timer, skjæres etter 30-35 min.
 - Sandgul



SIKA AKTIVATOR-205 Rengjøring og aktivering



Bruksområde:

Rengjøring og aktivering av følgende ikke-porøse overflater: Metaller, plast, glasert keramikk, malte/lakkerte overflater.

Egenskaper:

- Alkoholbasert løsning, som inneholder et vedheftsforbedrende stoff for rengjøring og aktivering av vedheftsflater før liming eller fuging med Sikaflex®, SikaHyflex® og SikaBond® produkter.

Tekniske data:

- Alkyltitanat i alkoholløsning
- Flaske à 250 ml og 1 l
 - Bruktemp.: +5 °C - +35 °C • Tørketid: Min. 15 min • Transparent



PRODUKTOVERSIKT

SIKA HANDCLEAN Den unike håndrenseren



Bruksområde:

Håndrensesystem for effektiv fjerning av ikke herdet fugemasse, maling, sparkel, kitt, lim, olje, tjære, kvae etc.

Egenskaper:

- Uten vann
- Uten white-spirit
- Kan benyttes som rengjøring på tilsnussede overflater

Tekniske data:

Boks à 70 kluter

SIKA CLEANER P Rensemiddel for ikke-porøse overflater



Bruksområde:

Sika® Cleaner P benyttes til å fjerne fremmedlegemer og forurensninger som fett, olje, støv og urenheter fra flater som f.eks. plast, pulverlakkerte metaller og PVDF-belagte metaller før påføring av fugemasser og lim. Også egnet til rengjøring av glass og metall overflater. Den skal kun benyttes på ikke-porøse overflater.

Egenskaper:

- Rengjør og renser ikke-porøse overflater
- Gir forbedret heft

Tekniske data:

Løsemiddelbasert rensmiddel
• Flaske à 1 l • Bruktemp.: +5 °C
til +40 °C • Stryk på, stryk av • Fargeløs



SIKA® BUNNFYLLINGSLIST Polyetylenlist med lukkede celler



Bruksområde:

Sika®-Bunnfyllingslist benyttes for riktig oppbygging av fuger. Bunnfyllingslistene fremstilles av ekspandert polyetylen med lukket cellestruktur. De lukkede cellene motvirker at bunnfyllingslisten opptar vann og fuktighet.

Egenskaper:

- God råte- og aldringsbestandighet, og god alkalie- og kjemikaliebestandighet

Brannlist Sika®-Paroc® FPY1 (RV 585) - på forespørsel

Emballasje:

6 mm i kart à 100 m og 750 m
10 mm i kart à 50 m og 300 m, pose à 5,5 m
13 mm i kart à 50 m og 375 m
16 mm i kart à 50 m og 250 m, pose à 5,5 m
20 mm i kart à 50 m og 150 m, pose à 5,5 m
24 mm i kart à 50 m og 100 m, pose à 5,5 m
30 mm i kart à 60 m
35 mm i kart à 150 m
40 mm i kart à 120 m
50 mm i kart à 85 m

SIKA GLASS CLEANING FOAM Glassrenseskum av høy kvalitet



Bruksområde:

Produktet er spesielt egnet for rengjøring av frontruter, kromerte detaljer, frontlykter og lakkerte overflater. Det er et mildt renseskum med en høy konsentrasjon av aktive virkemidler som enkelt løser og fjerner forurensninger, olje og fett. Sika® Glass Cleaning Foam kan trygt brukes på bilglass og keramisk kant i forbindelse med utskifting av bilglass. Skummet er lett å anvende.

Egenskaper:

- Sikrer helt rene overflater før liming.
- Etterlater ingen rester på overflaten.
- Testet og godkjent for bruk ved bilglassutskifting.

Tekniske data:

Aerosol • Flaske à 500 ml • Bruktemp.: +5 °C til -40 °C • Spray • Fargeløs



Sika fører også et bredt utvalg av påføringspistoler, ta kontakt for nærmere informasjon



Sika Powerflow

En rimelig og solid pistol for håndverkere og "proffe" amatører.



Håndpistol H-245

Fugepistol spesielt beregnet for påføring av 2-komponente lim og fugemasser med "tvangsblender". Kraft: 500 kg



Mark-5 AC

Fugepistol i stål/lettmetallutførelse for 600 ml poser.



Sika® SprayGun

Sprøytepistol til Sikaflex®-529 AT Trykkpistol for 300 ml patroner



Milwaukee fugepistol

18V pose
Batteripistol for fugemasser i poser.

Dette er kun et lite utvalg av pistolene vi fører.

SIKASIL® SG SILIKON LIM

- Systemer med Individuelle Fordeler

STRUKTURELL LIMING

Sika har utviklet en- og to-komponente silikon tettemasser for strukturell glass og isolerglass applikasjoner, og hver har sine spesifikke fordeler. Hvilke av disse systemene er best for et par-ticular applikasjon, avhenger først og fremst på de spesifikke krav. Begge systemer tilbyr maksimal kvalitet og maksimal sikkerhet i enhver henseende.

I tillegg kjennetegnes de med følgende egenskaper:

Høy strekkfasthet
Høy rivestyrke
Høy elastisk tilbakegang
Lav krymping ved herding

Sikasil® SG-500
- 2-komponent SG system
- For maskinell påføring
- Nøytral herding
- Rask vulkanisering og gjennomherding
- Utmerket UV og værbestandighet
- Høy mekanisk styrke
- ETA godkjent og CE-merket

Sikasil® SG-20
- En 1-komponent SG system
- Nøytral herding
- Luktfri
- Klar til bruk
- Svært høy mekanisk styrke kombinert med høy elastisitet
- UV- og værbestandig

STANDARDS OG RETNINGSLINJER

Et bredt utvalg av lokale standarder og retningslinjer har blitt etablert over hele verden. Det viktigste er:

I EUROPA

EOTA ETAG No. 002-1998 (2001): en retningslinje om programmet og testing av SG lim, som er overholdt i de fleste EU-land og tar lokale forskrifter i betraktning.

CSTB 3488: beskriver de franske SG regler for lim.

I USA

ASTM C 1184: en omfattende SG lim spesifikasjon standard.
ASTM C 1401: en retningslinje for SG applikasjoner.
ASTM C1392: guiden SG svikt evaluering
ASTM C1487: guiden SG utbedring

i Kina

GB 16776-2005: en SG sertifiseringsstandard.

I land uten egen structural glazing standard, ASTM C 1184 eller EOTA ETAG No 002 er vanligvis aktuelt.

FORSEGLING AV NATURSTEIN

Perfekt selv i sårbare områder

TETNINGSMASSE EGNET FOR NATURSTEIN

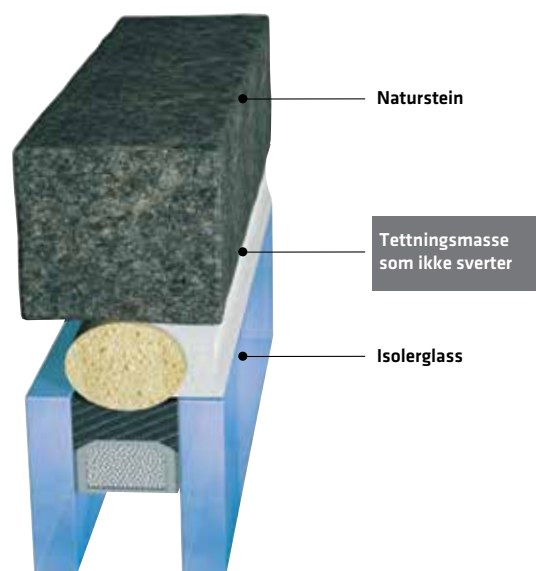
Naturstein som granitt, marmor og sandstein er svært sensitivt materiale når de brukes på fasader. Hvis det brukes ikke kompatible fugemasser kan det være fare for farging eller striper i steinen, noe som vil svekke det optiske utseendet av fasaden.

Sika anbefaler derfor spesielle system-kompatible Sikasil® WS silikontetningsmidler, ideell for bruk med ekstremt sensitive naturstein elementer, eller i tilfeller der metallfasader fuges mot natursteinselementer.

De inneholder ingen flyktige forbindelser som kan migrere inn i porene i naturlig stein. Vi beskriver derfor sikasil som et produkt som ikke setter flekker. Disse er også anbefalt for glassfasader for å redusere streaking på glassruter og metallpaneler og for å minimere behovet for å rengjøre fasaden.

VIKTIG

Siden alle naturlige steiner er svært sensitive materialer, bør et ikke-fargings test 'utføres ved et av våre FFI kompetansesentre før en forseglingsoperasjon av naturstein påbegynnes. Dette er en viktig forutsetning for vår ikke flekker garanti.



Sikasil	WS-305 CN
Komponent	1-komp.
Herdesystem	Nøytralt
Hinnedannelse (23°C / 50% fuktighet) min.	~ 15
Permanant elastisitet (°C)	-40 til + 150
Shore A hardhet ¹⁾	~ 25
Strekkestyrke (N/mm ²)	~ 0,50
Strekkm modul ved 100% forlengelse (N/mm ²)	~ 0,30

Sikasil	WS-605 S
Komponent	1-komp.
Herdesystem	Nøytralt
Hinnedannelse (23°C / 50% fuktighet) min.	~ 25
Permanant elastisitet (°C)	-40 til + 150
Shore A hardhet ¹⁾	~ 30
Strekkestyrke (N/mm ²)	~ 0,45
Strekkm modul ved 100% forlengelse (N/mm ²)	~ 0,27

1) ISO 868, 2) ISO-8339-A.

Disse tallene er ment som en guide, og bør ikke brukes ved utarbeidelse av spesifikasjoner. For teknisk informasjon om produktene, komferer alltid med gjeldende produkt- og sikkerhetsdatablad.



STRESS-FRI GLASS INSTALLERING MED SIKAGLAZE

GLASSREKKVERK SKAL FESTES TIL gulvet med lavest mulig belastning for glassruten, men mekaniske fester overfører høy punktlig belastning til glasset, noe som igjen fører til behov for tykkere ruter.

En enkel løsningen er å bygge inn den nederste glasskanten mot gulvet med selvutjevne PU-systemet SikaGlaze® GG-735, som har høy styrke og rask herding, noe som resulterer i jevn spenningsfordeling og en enorm reduksjon på den punktlig påkjenningen. For en rask, selvutjevne løsning kreves det en avstand på 10 mm på hver side av glasset, dette fører til et minimum forbruk på 2,5 liter per løpemeter glassrekkverk.

SikaGlaze® GG-735 er kompatibel med mange graderinger av PVB plastfolier, dermed unngår man delaminering, misfarging

og glassprekker. I utendørs applikasjoner kan PU fugemasse beskyttes mot forvitring med Sikasil® WS-605 S eller Sikasil® WS-305 CN værtetningsmidler.

Testet mot tysk TRAV

SikaGlaze® GG-735 har blitt testet av Laboratorium for stål, lettmetall og anlegg, München, for ulykker basert på teknisk forskrift for bruk av ulykke-sikkert glass (tysk abbr. TRAV), og bærer en tysk generalbyggkvalitet Test report. Godkjenningen omfatter et oppsett laget av to 10 mm herdet eller varme styrket sikkerhetsglassvinduer med 1,52 mm PVB. Klemdybden av glasset var 100 mm. U-kanalen ble laget av 10 mm stål og var helt stiv, dette for å teste worst case scenario. Slagtester ble utført med en pendel i henhold til DIN EN 12600 med en sliphøyde på 700 mm.

GLOBAL, MEN LOKAL SAMARBEIDSPARTNER



HVEM ER VI

Sika er et verdensomspennende konsern med hovedkontor i Sveits. Selskapet har en ledende posisjon innen utvikling og produksjon av kjemiske produkter til bygg, industri og offshore. Vi leverer løsninger innen fuging, tetting, tilsetning til betong, betongreparasjoner, forsterkning og beskyttelse, samt løsninger til gulv- og taksystemer.

Våre generelle salgs- og leveringsbetingelser er alltid gjeldende.
Konferer alltid med gjeldende produkt- og sikkerhetsdatablad før bruk.
Med forbehold om skrivefeil/utsolgte varer.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Postboks 71, N-2026 Skjetten
Norge

Kontakt oss
Tlf.: 67 06 79 00
Faks: 67 06 15 12
kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

BUILDING TRUST

