

PRODUKTDATABLAD

Sika® SuperFix+

Super stærk monteringslim med fugeegenskaber

PRODUKTBESKRIVELSE

Monteringslim der også kan anvendes som fugemasse og med suveræn vedhæftning til de fleste materialer. Ujævnheder i samlingen kan være flere millimeter. De elastiske egenskaber kombinerer evnen til at fordele styrken, optage vibrationer og have stor bæreevne. Kan anvendes på polystyrenplader.

ANVENDELSE

Enestående vedhæftning til de fleste materialer så som metal, træ, glas, plastik og porøse overflader.

EGENSKABER

- Høj bæreevne og nem at påføre
- Phthalat fri
- Sej fuge og høj styrke
- Fremragende kemikalie resistens
- Meget god ældningsbestandighed og temperatur resistens
- Intet svind og ekstremt gode udfyldningsegenskaber

PRODUKTINFORMATION

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kemisk base | SMP (Silan Modificeret Polymer) |
| Emballage | 300 ml patron og 600 ml pose |
| Farve | Hvid, sort og zinkgrå Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark. |
| Holdbarhed | 12 måneder fra produktionsdato |
| Opbevaringsforhold | Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Se altid emballagen. |
| Densitet | ~1,40 kg/l (ISO 1183-1) |

MILJØINFORMATION

- VOC emission GEV-Emicode EC1PLUS
- VOC Emission Attestation M1
- EPD
- DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 1.0.0: Produktet overholder krav til indikator 8, 11 og 12 med kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.
- Opfylder alle kvalitetstrin i DGNB 2025 2.0.1 - indikator 8, 11 og 13
- Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 3 & 4
- Produktet opfylder EU Taksonomiens - bilag C (DNSH 5.1)
- Produktet opfylder VOC EU Taksonomiens DNSH 5.2
- Anmeldt i BASTA ALFA

GODKENDELSER / STANDARDER

CE-marked according to EN 15651-1:2012. F EXT-INT CC

TEKNISK INFORMATION

| | | |
|------------------------|--------------------------|-----------|
| Shore A hårdhed | Ca. 45 (efter 28 dage) | (ISO 868) |
| Trækstyrke | ~2,2 N/mm ² | (ISO 37) |
| Kærv rivestyrke | ~7,0 N/mm | (ISO 34) |
| Temperaturbestandighed | -40°C min. / +80°C maks. | |
| Elongation at break | ~500 % | (ISO 37) |

ANVENDELSE

| Udbytte | Forbrug ved 1 patron (290 ml) | Dimension |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | ~100 spots | Diameter = 30 mm Tykkelse = 4 mm |
| ~5 m strenge* | Dyse diameter = 5 mm (~60 ml pr. løbende meter) | |
| *Bemærk: For tunge genstande kan der være behov for flere eller tykkere strenge (op til ~120 ml pr. løbende meter). Disse tal er teoretiske og tager ikke højde for yderligere materiale på grund af overfladeporøsitet, overfladeprofil, variationer i niveau eller spild osv. | | |
| Standfasthed | 0 mm (20 mm profile, +23°C) | (ISO 7390) |
| Arbejdstemperatur | +5°C min. / +40°C maks. | |
| Temperatur på underlaget | +5°C min. / +40°C max. Minimum 3°C above dew point temperature | |
| Hærdetid | ~3 mm/24 timer (+23°C / 50% r.f.) | (CQP* 049-2) *Sika Corporate Quality Procedure |
| Skindannelsestid | ~20 min (+23°C / 50% r.h.) | (CQP 019-1) |

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

Sika Pre-treatment Chart for Sealing and Bonding.

VIGTIGE OVERVEJELSER

- For optimal bearbejdelse er den anbefalede limtemperatur +20 °C.
- Påføring under høje temperaturændringer anbefales ikke (bevægelse under hærdning).
- Før limning skal vedhæftning og kompatibilitet af maling og belægninger kontrolleres ved at udføre indledende forsøg.
- Sika® SuperFix+ kan overmales med de fleste konventionelle vandbaserede belægnings- og malingsystemer. Dog skal malingen først testes for at sikre kompatibilitet. De bedste overmalingsresultater opnås når limen er fuldt hærdet før overmaling. Bemærk: Ikke-fleksible malingsystemer kan påvirke elasticiteten af limen og medføre revner i malingsfilmen.
- Farvevariationer kan forekomme på grund af eksponering for kemikalier, høje temperaturer og/eller UV-

stråling (især ved farven hvid). En farveændring er dog udelukkende af æstetisk art og påvirker ikke produktets tekniske ydeevne eller holdbarhed negativt

- Brug altid Sika® SuperFix+ i forbindelse med mekaniske fastgørelser til applikationer over hovedet eller tunge genstande
- For meget tunge genstande skal der ydes midlertidig støtte, indtil Sika® SuperFix+ er fuldstændig hærdet.
- Fuld overfladepåføring/fastgørelse anbefales ikke, da den inderste del af limlaget muligvis aldrig hærdet.
- Før du bruger Sika® SuperFix+ på natursten, skal du udføre en test for at se om der opstår skjoder.
- Må ikke anvendes på bitumenholdige underlag, naturgummi, EPDM-gummi eller på byggematerialer, der kan udsive olier, blødgørere eller opløsningsmidler, som kan nedbryde klæbemidlet.
- Må ikke anvendes på polyethylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluorethylen (PTFE/teflon) og visse blødgjorte syntetiske materialer. Indledende forsøg anbefales, eller kontakt Sikas tekniske service.
- Må ikke anvendes til glaslimning, hvis limfugen udsættes for sollys.
- Må ikke anvendes til strukturel limning.
- Udsæt ikke uhærdede Sika® SuperFix+ for alkoholholdige produkter, da de kan forstyrre hærdningsreaktionen.

Produktdatablad

Sika® SuperFix+

Juli 2026, Version 01.01

020513020000245401

BUILDING TRUST



MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fri for alle forurenende stoffer såsom snavs, olie, fedt, cementslam, gamle fugemasser og dårligt vedhæftede malingslag, som kan påvirke klæbemidlets vedhæftning. For optimal vedhæftning ved kritisk anvendelse og hvor der er høje forventninger, skal følgende forbehandlingsprocedurer følges:

Ikke-porøse underlag

Aluminium, anodiseret aluminium, rustfrit stål, galvaniseret stål, pulverlakeret metal eller glaserede fliser, overfladen skal let rugøres med en fin slibesvamp. Rengør og forbehandl med Sika® Aktivator-205 påført med en ren klud. Vent i > 15 minutter (< 6 timer) før limning/forsegling.

Andre metaller, såsom kobber, messing og titanium-zink, rengøres og forbehandles med Sika® Aktivator-205 påført med en ren klud. Efter en ventetid på > 15 minutter (< 6 timer) påføres Sika® Primer-3 N påført med pensel. Vent i yderligere > 30 minutter (< 8 timer) før limning/forsegling.

PVC skal rengøres og forbehandles med Sika® Primer-215 påført med pensel. Vent i > 15 minutter (< 8 timer) før limning/forsegling.

Porøse underlag

Beton, gasbeton og cementbaseret puds, mørtel og mursten primes med Sika® Primer-3 N påført med pensel. Vent > 30 minutter (< 8 timer) før limning/forsegling. Kontakt Sikas tekniske service for mere detaljerede råd og instruktioner.

Bemærk: Primere er vedhæftningsfremmere og ikke et alternativ til at forbedre dårlig forberedelse/rengøring af overflader. Primere forbedrer også den langsigtede vedhæftningsevne af en forseglet fuge.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sika® SuperFix+
Juli 2026, Version 01.01
020513020000245401

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Limningsprocedure

Efter den nødvendige forberedelse af underlaget skal enden af patronen forberedes før eller efter indsættelse i fugepistolen, og derefter monteres dysen. Påfør i strenge eller pletter med intervaller på få centimeterimellem hver. Brug kun håndtryk til at fastgøre de komponenter, der skal limes på plads, før der dannes skind på limen. Forkert placerede komponenter kan let løsnes og flyttes i løbet af de første par minutter efter påføring. Brug om nødvendigt midlertidig tape, kiler eller understøtninger til at holde de samlede komponenter sammen i den indledende hærdningstid. Frisk, uhærdet klæbemiddel, der er tilbage på overfladen, skal fjernes straks.

Endelig styrke opnås efter fuldstændig hærdning af navn, dvs. efter 24 til 48 timer ved +23°C, afhængigt af de omgivende forhold og limens tykkelse.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og påføringsudstyr umiddelbart efter brug med Sika® Remover-208. Når det er hærdet, kan det kun fjernes mekanisk. Brug klude til rengøring af huden.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

SikaSuperFix+-da-DK-(07-2026)-1-1.pdf