



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> SuperFix+

Super stærk monteringslim med fugeegenskaber



### PRODUKTBEKRIVELSE

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
- Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

### MILJØINFORMATION

- VOC emission GEV-Emicode EC1PLUS
- VOC emission RTS M1
- EPD
- DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020-2.0.0 og 2023: Produktet overholder krav til indikator 11 og 12, kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.
- Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri - indenfor.

### GODKENDELSER / STANDARDER

Casco<sup>®</sup> SuperFix+ er CE-mærket ifølge EN 15651-1:2012. F EXT-INT CC.

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	SMP (Silan Modificeret Polymer)
<b>Emballage</b>	300 ml patron and 600 ml pose. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.
<b>Holdbarhed</b>	12 måneder fra produktionsdato
<b>Opbevaringsforhold</b>	Tæt, lukket emballage ved stuetemperatur.

<b>Farve</b>	Hvid, sort and zinkgrå Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
<b>Densitet</b>	Ca. 1400 kg/m <sup>3</sup> (ISO 1183-1)
<b>Tørstofindhold vægt</b>	100%
<b>Konsistens</b>	Tixotropisk pasta

## TEKNISK INFORMATION

<b>Shore A hårdhed</b>	Ca. 45 (efter 28 dage) (ISO 868)
<b>Trækstyrke</b>	Ca. 2.2 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
<b>Brudforlængelse</b>	Ca. 500% (ISO 37)
<b>Kærv rivestyrke</b>	Ca. 7 N/mm <sup>2</sup> (ISO34)
<b>Temperaturbestandighed</b>	-40 °C til +80 °C
<b>Kemisk modstandsdygtighed</b>	Casco® SuperFix+ har meget god resistens mod mange kemikalier f.eks. vand, rapsolie nafta, ketoner, dieselolie, motorolie

## ANVENDELSE

<b>Produkt temperatur</b>	Anvendelsestemperatur: +5°C - +40°C
<b>Relativ luftfugtighed</b>	Minimum 30 % RH
<b>Skinddannelsetid</b>	Ca. 20 minutter (23°C / 50% RH) (CQP 019-1)
<b>Hærdetid</b>	3 mm de første 24 h. (23°C / 50% RH) (CQP 049-2) Ca. 10 mm efter 7 dage (23°C / 50% RH)

## BEMÆRK

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

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Casco® SuperFix+ er fugthærdende.
- Tilføring af fugt er altafgørende for at Casco® SuperFix+ kan hærdede. Kolde og tørre omgivelser vil forsinke ophærdninge betydelig.
- Ved limning af vandtætte overflader skal fugt tilføres. En kombination af vandtætte overflader og tørre omgivelser kan forårsage uacceptabel langsom ophærdning. Svag vedhæftning kan blive resultatet af manglende fugt. Hvis hærdetiden er vigtigt, er det vigtigt at udfører indlende test af designet under værste tænkelige betingelser.
- Casco® 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.
- Brug ikke Casco® SuperFix+ på bituminøse substrater,

naturgummi, EPDM-gummi eller på byggematerialer, der kan bløde olier, blødgørere eller opløsningsmidler, der kan angribe tætningsmidlet.

- Casco® SuperFix+ vedhæfter ikke til polyetylen, polypropylen, Teflon og andet "fedtet" plastik.
- Før du bruger Casco® SuperFix+ på natursten, skal du udføre en test for at se om der opstår skjoder.
- Udsæt ikke uhærdede Casco® SuperFix+ for alkoholholdige produkter, da de kan forstyrre hærdningsreaktionen.

## 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

Hæftefladerne skal være faste, tørre og fri for fedt, olie, støv og korrissionsprodukter. En grundig rengøring med stålbørste, slibning eller affedtning med et opløsningsmiddel kan være nødvendigt. Påfør lim i strenge eller punkter. Højere strenge/punkter anvendes, hvis overfladen er ujævn. Udfør ikke

fuldfladelimning af to tætte materialer og arealet er stort. Streng- og punktlimning vil tillade den nødvendige fugt at trænge ind og sikre ophærdning af samlingen

Emnerne samles, inden limen danner skind (ca. 20 min ved rumtemperatur, kortere ved højere temperatur).

Det kan i visse tilfælde være nødvendigt at fiksere emnerne, indtil limen er hærdet. Limningen kan håndteres efter 1 til 24 timer afhængig af hvilke materialer som limes, temperatur og tykkelsen af limen. Se nedestående tabel for anbefaling omkring forbehandling af forskellige overflader.

### Metal

Casco® SuperFix+ vedhæftning er god uden primer på metaller som aluminium, zink, galvaniseret stål, rustfrit stål, kobber osv. Generelt god vedhæftning på mallede og coatede metaller. Kan ikke anvendes til bly.

### Træ

Hæfter på de fleste nyforarbejdede træsorter. Vedhæftningsprøve anbefales på fede træsorter som f. eks. teaktræ.

### Glas

Casco® SuperFix+ vedhæfter til glas uden primer. Ved udendørs glaskonstruktioner, hvor direkte UV-stråler påvirker limen gennem glasset, kan Casco® SuperFix+ ikke anbefales.

### Plastik

Casco® SuperFix+ vedhæfter på hård PVC, polyester, epoxy, polyurethan og melamin mm.

Vedhæftningsforsøg anbefales på akryl, ABS, polycarbonat og blød PVC.

Ingen vedhæftning til ubehandlede polyolefine materialer. Vedhæftning til polyetylen, polypropylen og flour-behandlet plastik er næsten umuligt.

### Porøse overflader

Med elastiske lime med høj viskositet er det altid lidt sværere at god vedhæftning til porøse overflader.

Overvej altid at anvende en primer hvis overfladen er porøs eller svag – test gerne. Vedhæftning to våd beton kan forventes at være dårlig.

Ved tvivl kontakt Sika Teknisk Service. Vedhæftning til de fleste natursten er god.

Det anbefales altid at lave indlende tests.

## ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Casco® SuperFix+ leveres "klar-til-brug". Påføres med fugepistol.

## RENGØRING AF VÆRKTØJ

Fjern overskydende uhærdet Casco® SuperFix+ og resten kan fjernes fra værktøj og udstyr med Sika® Remover- 208 og/eller Sika® Cleaning Wipes-100 eller et

andet egnet opløsningsmiddel. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Hænder og udsatte hudområder rengøres straks med Sika® Cleaning Wipes-100 eller et egnet industrielt håndrensemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler på 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.

### Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk



### Produktdatablad

Casco® SuperFix+  
November 2023, Version 03.03  
02051302000000066

CascoSuperFix+-da-DK-CASCO-(11-2023)-3-3.pdf