

PRODUKTDATABLAD

Sika® SuperFix+ Mini

Superstærk, fugthærdende monteringslim med forseglende egenskaber

PRODUKTBESKRIVELSE

Stærk fugthærdende monteringslim der også kan anvendes som fugemasse og med fremragende vedhæftning til de fleste materialer.

Kan ikke anvendes på polyethylen, polypropylen, teflon og andre fedtede plasttyper.

ANVENDELSE

Fremragende vedhæftning til de fleste materialer såsom metal, træ, glas, puds, keramiske fliser samt gulv- og vægmaterialer.

EGENSKABER

- Til indendørs og udendørs brug
- Høj tiksotropi men stadig nem at påføre - efterlader høj bæreevne
- Høj styrke og stærk samlingsevne
- Fremragende kemikalieresistens
- Meget høj bestandighed over for ældning og temperaturpåvirkning
- Ingen svind og ekstremt gode udfyldningsegenskaber

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	SMP (Silan Modificeret Polymer)
Emballage	40 ml tube på blisterkort
Farve	Hvid
Holdbarhed	18 måneder fra produktionsdato - og i uåbnet emballage
Opbevaringsforhold	Rumtemperatur mellem 10°C - 25°C
Densitet	~1.600 kg/m ³
Konsistens	Tixotropisk paste

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~55	(DIN 53505)
Forskydningsstyrke	1,8 N/mm ² , 4 mm limtykkelse	(DIN 53283)
Rive styrke	>2 N/mm	(DIN 53515)
Temperaturbestandighed	-40°C til +90°C	
Brudforlængelse	>350%	(DIN 53504)

ANVENDELSE

Arbejdstemperatur	+5 °C til +35 °C
Hærdetid	4-6 mm/24 timer (ved 23 °C og 50 % rf)
Skindannelsestid	5-8 minutter (ved 23 °C og 50 % rf)

BEMÆRK

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

BEGRÆNSNINGER

- Sika® SuperFix+ Mini hærdet ved kontakt med fugt.
- Det er afgørende, at fugt kan trænge frem til limen, for at den kan hærdne.
- Kolde og tørre omgivelser vil forsinke hærdningen betydeligt. Ved limning af vandtætte overflader skal der sikres adgang for fugt. En kombination af vandtætte overflader og tørre forhold kan medføre en uacceptabelt langsom hærdning. Der kan også opstå problemer med vedhæftningen som følge af manglende fugt. Hvis hærdetiden er vigtig, bør konstruktionen altid testes på forhånd og under de værste tænkelige forhold.
- Overmaling fungerer godt med mange malingstyper. Det anbefales altid at teste malingens påvirkning på forhånd.
- Limen er elastisk og kan bevæge sig en smule i fugen. Dette vil medføre revnedannelse i de fleste typer maling. Hvis Sika® SuperFix+ Mini anvendes som fugemasse, kan disse revner i værste fald føre til revner i selve fugen.
- Anvend ikke Sika® SuperFix+ Mini på bituminøse underlag, naturgummi, EPDM-gummi eller byggematerialer, der kan afgive olier, blødgørere eller opløsningsmidler, som kan angribe fugemassen.
- Sika® SuperFix+ Mini hæfter ikke på polyethylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluorethylen (PTFE/Teflon) og andre fedtede plasttyper.
- Udfør en test, før Sika® SuperFix+ Mini anvendes på natursten.
- Udsæt ikke uhærdet Sika® SuperFix+ Mini for produkter, der indeholder alkohol, da disse kan påvirke hærdningsprocessen.

VIGTIGE OVERVEJELSER

Modstandsdygtig over for ferskvand, saltvand og kalkholdigt vand, vandopløselige rengøringsmidler, svage syrer og baser samt almindeligt spildevand. Midlertidigt modstandsdygtig over for drivmidler, mineralolier, vegetabiliske og animalske fedtstoffer og olier. Ikke eller kun kortvarigt modstandsdygtig over for organiske opløsningsmidler, koncentrerede baser og mineralsyrer, lakker og fortyndere, bitumen og asfalt samt alkohol.

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

Vedhæftningsfladerne skal være rene, tørre og fri for olie, løse partikler og andre urenheder. Grundig afbørstning med stålbørste, slibning eller rengøring med opløsningsmiddel kan være nødvendig for at blotlægge rene og intakte overflader.

BEMÆRK! Der må ikke anvendes mineralsk terpentin til rengøring før limning. For at opnå de bedste påføringssegenskaber bør materialet opbevares ved stuetemperatur.

ANVENDELSE

Sika® SuperFix+ Mini påføres som en V-formet streng. Placer limstrengene således, at luftfugtigheden kan komme til. Under hærdningen gælder det generelt, at bærende limfuger ikke må belastes med mere end 10 % af den planlagte belastning. Elastisk limning fungerer bedst med lagtykkelser på 1-5 mm. Tilpas limtykkelsen efter, hvad limningen skal udsættes for: træk, forskydning, spaltning og temperaturpåvirkning. Fjern eventuel afdækningstape inden for 15 minutter.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Fjern overskydende fugemasse ved fugen og på udstyret, før den hærdet, ved hjælp af aftørningsklude; om nødvendigt kan der anvendes mineralsk terpentin eller Sika Remover-208. Hærdet fugemasse fjernes mekanisk. Hvis fugemassen kommer på huden, før den er hærdet, tørres den af med klude; vask hænderne bag efter.

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

Sika® SuperFix+ Mini
September 2026, Version 01.01
020513020000263447

SikaSuperFix+Mini-da-DK-(09-2026)-1-1.pdf