

PRODUKTDATABLAD

Sika® SuperFix+ Mini

Stark fukthärdande monteringslim med tätningsegenskaper och utmärkt vidhäftning till de flesta material

PRODUKTBESKRIVNING

Stark fukthärdande monteringslim med tätningsegenskaper och utmärkt vidhäftning till de flesta material. Fungerar inte på polyeten, polypropen, teflon och andra feta plaster.

ANVÄNDNING

Utmärkt vidhäftning till de flesta material som metall, trä, glas, gips, keramiska plattor, golv- och väggmaterial.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Användning inomhus och utomhus
- Högtixotropisk och lätt att applicera
- Stark fog och hög hållfasthet
- Utmärkt kemikaliebeständighet
- Mycket höga åldringsegenskaper och temperaturbeständighet
- Utmärkt kemikaliebeständighet
- Ingen krympning och väldigt goda fogfyllningsegenskaper

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se Miljöappen eller www.sikamiljoapp.se. Här hittar du även information om EC1, M1, EPD och länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	SMP			
Förpackning	Artikelnummer	Färg	Förpackning	EAN-kod
	919309	White	40 ml	7612655301635
Färg	White			
Hållbarhet	18 månader i oöppnad förpackning			
Lagringsförhållanden	Rumstemperatur mellan +10°C - +25°C			
Densitet	~1.600 kg/m ³			
Konsistens	Tixotrop			

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~55	(DIN 53505)
Brottöjning	A	

Skjuvhållfasthet	1.8 N/mm ² , 4 mm/fogbredd	
Rivhållfasthet	>2 N/m	(DIN 53515)
Brukstemperatur	-40°C till +90°C	

APPLICERINGSINFORMATION

Omgivande lufttemperatur	Appliceringsstemperatur +5°C till +35°C
Härldningshastighet	4-6 mm/24 timmar (vid 23°C och 50 % rf)
Skinntid	5-8 minuter (vid 23°C och 50 % rf)

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ANVÄNDNING

Sika® SuperFix+ Mini är fukthärdande. Tillgången av fukt till limmet som ska härddas är viktigt. Kalla och torra omgivningar kommer att bromsa härddningen avsevärt. Vid limning av vattentäta ytor ska fukttillgång säkras.

En kombination av vattentäta ytor och torra förhållanden kan ge en oacceptabel långsam härddning. Vidhäftningsproblem kan också uppstå till följd av brist på fukt. Om härddningstiden är viktig, testa alltid Sika® SuperFix+ Mini under de värsta förväntade förhållandena. Övermålning fungerar bra med många färgprodukter. Förprovning av torkning och vidhäftning av färgen rekommenderas alltid.

Limmet är elastiskt och kan böjas lite över fogen. Detta kommer att leda till sprickbildning i de flesta typer av färg. Om Sika® SuperFix+ Mini används som fog kan dessa sprickor i värsta fall orsaka sprickbildning i fogen.

Använd inte Sika® SuperFix+ Mini på bituminösa underlag, naturgummi, EPDM-gummi eller på något byggnadsmaterial som kan blöda ut oljor, mjukgörare eller lösningsmedel som kan angripa tätningsmedlet. Sika® SuperFix+ Mini binder inte polyeten (PE), polypropen (PP), polytetrafluoreten (PTFE) teflon och andra feta plaster. Innan du använder Sika® SuperFix+ Mini på natursten, gör en förtestning.

Utsätt inte ohärdad Sika® SuperFix+ Mini för alkoholhaltiga produkter eftersom de kan störa härddningsreaktionen.

BEGRÄNSNINGAR

- Tillfälligt resistent mot drivmedel, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor
- Ingen eller kortvarigt resistent mot organiska lösningsmedel, koncentrerade baser och mineralsyror, lacker och färgförtunningsmedel, bitumen
- Lättast att applicera vid +20°C
- Applikation vid stora temperaturskillnader under härddning kan påverka vidhäftningen
- Observera: icke-flexibla färgsystem kan påverka lim-

mets elasticitet och leda till sprickor i färgfilmen

- Färgvariationer pga kemikalier, höga temperaturer och/eller UV-ljus kan förekomma särskilt på ljusa kulörer. Detta är enbart estetiskt och påverkar inte fogens tekniska egenskaper negativt.
- Vid limning av tunga applikationer fixera ämnena under härddning
- Använd alltid produkten tillsammans med mekaniska fästen för takinstallationer eller tunga föremål
- Heltäckande limning avrådes då produkten kräver fukt för härddning
- Använd inte mot EPDM gummi eller andra material som blöder mjukgörare, oljor, eller lösningsmedel
- Använd inte mot bitumösa eller asfalts underlag
- Fäster inte mot polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroetylen (PTFE / Teflon), eller andra feta plaster
- Sika® SuperFix+ Mini kan övermålas med de flesta konventionella färgsystem efter full uthärdning av fogen och kan appliceras på målade ytor efter verifiering genom egna tester. På grund av stora variationer mellan färger, lacker och underlag rekommenderar Sika alltid att limning, fogning och övermålning på målade ytor undviks när det är möjligt. Vid kontakt med färg kan oönskade effekter uppstå, såsom försämrad vidhäftning, att fog eller limning släpper, klibbig fog eller färgyta, missfärgning eller gulning till följd av migration från färgen samt sprickbildning i färgskiktet vid fogrörelser. Sika ansvarar inte för kompatibiliteten mellan Sika® SuperFix+ Mini och färg- eller beläggningssystem som inte har verifierats genom förprovning under aktuella förhållanden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

Sika® SuperFix+ Mini appliceras i en V-formad sträng. Lägg limsträngarna så att luftfuktighet kommer åt. Under härddningsprocessen gäller generellt att alla bärande limfogar inte belastas med mer än 10% av den planerade belastningen. Elastisk limning fungerar med limtjocklekar på 1-5 mm. Justera limtjockleken efter vad limningen kommer att utsättas för: drag, skjuvning, klyvspänning och temperatur. Ta bort eventuell

maskeringstejp inom 15 minuter.

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Foggränssnittet måste vara rent, torrt och fritt från oljor, lösa grus och andra föroreningar. En noggrann stålborstning, slipning eller lösningsmedelsrengöring kan krävas för att exponera rena, sunda ytor. OBS! Lacknafta får inte användas för rengöring före limning/fogning. För bästa appliceringsegenskaper bör materialet förvaras i rumstemperatur.

RENGÖRING AV VERKTYG

Avlägsna allt överskott av tätningsmedel intill fogen och på utrustningen innan härdning med wipen, eller teknisk etanol används vid behov. Härdat lim avlägsnas mekaniskt. På huden torkas ohärdat lim av med wipen, tvätta händerna efteråt.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sika® SuperFix+ Mini
September 2026, Version 01.01
020513020000263447

SikaSuperFix+Mini-sv-SE-(09-2026)-1-1.pdf

