

PRODUKTDATABLAD

Sika® SuperFix+

Superstarkt lim med tätande egenskaper



PRODUKTBESKRIVNING

Monteringslim med tätande egenskaper och utmärkt vidhäftning till de flesta byggmaterial, utom feta plaster. Produkten kan ta upp ojämnheter i underlaget på flera millimeter och kombinerar hög elasticitet med stark och hållbar limning. De elastiska egenskaperna bidrar till att fördela belastningar, dämpa vibrationer och bibehålla en stark och hållbar fog även vid höga belastningar. Kan användas på EPS- och XPS-isolering utan att påverka materialets struktur eller egenskaper.

ANVÄNDNING

Utmärkt vidhäftning till de flesta material som metall, trä, glas, plast och porösa underlag.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Kan användas inom- och utomhus
- Lättarbetad
- Ftalatfri
- Stark fog och hög hållfasthet
- Utmärkt kemikaliebeständighet
- Mycket bra åldrings- och temperaturbeständighet
- Ingen krympning och extremt goda fogfyllningsegenskaper

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Silane terminated polymer			
Förpackning	Artikelnummer	Färg	Förpackning	EAN-kod
	919757	White	300 ml	7612655301192
		White	600 ml	
		Zink grey	300 ml	
		Black	300 ml	
Färg	White, Black och Zink grey			

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.

VOC emission classification GEV-Emicode EC1PLUS
VOC Emission Attestation M1

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

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

Hållbarhet	12 månader från produktionsdatum (i öppnad originalförpackning)
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i originalförpackningen, öppnad och oskadad, torrt och i temperaturer mellan +5°C och +25°C.
Densitet	~1,40 kg/l (ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	~45 (efter 28 dagar) (ISO 868)
Draghållfasthet	~2,2 N/mm ² (ISO 37)
Brottöjning	~500% (ISO 37)
Rivmotstånd	~7,0 N/mm (ISO 34)
Brukstemperatur	-40°C min. / +80°C max

APPLICERINGSINFORMATION

Åtgång	1 patron (300 ml)	Dimensioner
	~100 punkter	Diameter = 30 mm
	~5 m sträng*	Tjocklek = 4 mm
		Munstyckediameter = 5 mm (~60 ml per löpmeter)
*OBS för tunga föremål kan fler eller tjockare strängar krävas (up till ~120 ml per löpmeter).		
Sättning	0 mm (20 mm profil, +23°C)	(ISO 7390)
Omgivande lufttemperatur	+5°C min. / +40°C max.	
Underlagets temperatur	+5°C min. / +40°C max. Minimum 3°C över daggpunkten	
Härdningshastighet	~3 mm/24 timmar (+23°C / 50% r.f.)	(CQP* 049-2)
		*Sika Corporate Quality Procedure
Skinntid	~20 min (+23°C / 50% r.f.)	(CQP 019-1)

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.

ÖVRIGA DOKUMENT

Se Förbehandlingstabell

BEGRÄNSNINGAR

- Lättast att bearbeta vid +20 °C.
- Färgförändringar kan uppstå vid exponering för kemikalier, höga temperaturer och/eller UV-strålning (särskilt i vit kulör). Detta är endast en estetisk förändring och påverkar inte produktens prestanda eller hållbarhet.
- Använd alltid mekanisk infästning för applikationer ovanför huvudet eller för tunga föremål.
- Ge mycket tunga föremål tillfälligt stöd tills produkten har härdat helt.
- Applicering vid stora temperaturvariationer kan påverka vidhäftningen.
- Sika® SuperFix+ kan övermålas med de flesta kon-

ventionella vattenbaserade färgsystem efter fullständig genomhärdning och kan appliceras på målade ytor efter verifiering genom egna tester. På grund av stora variationer mellan färger, lacker, vaxer och andra overifierade underlag rekommenderar Sika att limning, fogning och övermålning på målade ytor undviks när detta är möjligt. Vidhäftning och kompatibilitet mellan produkten samt färg- och beläggningssystem ska alltid verifieras genom förprovning före användning. Kontakt med färg eller beläggningar kan medföra försämrade vidhäftning, släpp i fog eller limning, klibbiga ytor, missfärgning, gulning genom migration från färgen eller sprickbildning i färgskiktet vid fogrelser. Tidigare positiva erfarenheter av en materialkombination utgör ingen garanti för framtida resultat, eftersom material, tillverkningsprocesser, underlag och förhållanden kan variera. Icke-flexibla färgsystem kan begränsa fogens eller limmets rörelseförmåga och orsaka sprickbildning i färgfilmen. Sika ansvarar inte för kompatibilitet, fel, skador eller avvikelser som uppstår till följd av overifierade underlag, materialkombinationer eller förhållanden utanför Sikas kontroll.

- Heltäckande limning rekommenderas inte då produkten kräver fukt för härdning.
- Kontakta Sikas tekniska service före användning på-

natursten.

- Använd inte på bitumen, naturgummi, EPDM eller andra material som avger mjukgörare, oljor eller lösningsmedel.
- Använd inte på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroetylen (PTFE / Te flon), eller andra feta plaster
- Använd inte för glaslimning om limfogen utsätts för solljus
- Använd inte för strukturell limning
- Utsätt inte ohärdad Sika® SuperFix+ för alkoholhaltiga produkter eftersom detta kan störa härdningsreaktionen

änden på patronen före eller efter att den satts i limpistolen och sätt sedan på munstycket. Applicera i punkter eller strängar med några centimeters mellanrum. Använd bara handkraft för att hålla delarna på plats innan limmet börjar härda.

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

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget måste vara fast, rent, torrt och fritt från alla föroreningar såsom smuts, olja, fett, cementhud, gamla fogmassor och dåligt vidhäftande färgskikt som kan påverka limmets vidhäftning. För optimal vidhäftning och kritiska, högpresterande applikationer måste följande grund- och/eller förbehandlingsprocedurer följas:

Icke-porösa underlag

Aluminium, anodiserad aluminium, rostfritt stål, galvaniserat stål, pulverlackerade metaller eller glaserade plattor, rugga upp ytan lätt med en fin slippapper. Rengör och förbehandla med Sika® Aktivator-205 applicerat med en ren trasa. Låt vänta > 15 minuter (< 6 timmar) innan limning/tätning. Andra metaller, såsom koppar, mässing och titanzink, rengör och förbehandla med Sika® Aktivator-205 applicerat med en ren trasa. Efter en väntetid på > 15 minuter (< 6 timmar). Applicera Sika® Primer-3 N applicerat med pensel. Vänta ytterligare > 30 minuter (< 8 timmar) innan limning/tätning. PVC måste rengöras och förbehandlas med Sika® Primer-215 applicerat med pensel. Låt vänta > 15 minuter (< 8 timmar) innan limning/tätning.

Porösa underlag

Betong, lättbetong och cementbaserade putsar, murbruk och tegel, grundmåla ytan med Sika® Primer-3 N applicerad med pensel. Låt vänta > 30 minuter (< 8 timmar) innan limning/tätning. För mer detaljerade råd och instruktioner, kontakta Sikas tekniska service. OBS Primers är vidhäftningsförbättrare och inte ett alternativ för att förbättra dålig förberedelse/rengöring av fogytor. Primers förbättrar också den långsiktiga vidhäftningsprestanda hos en tätad fog.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Limning

Efter att ha förberett underlaget ordentligt, förbered

Produktdatablad

Sika® SuperFix+

September 2026, Version 01.01

020513020000245401

BUILDING TRUST



Felplacerade delar kan enkelt lossas och flyttas under de första minuterna efter applicering. Om det behövs, använd temporära tejp eller stöd för att hålla de ihopmonterade delarna under den första härdningstiden. Färskt, ohärdat lim på ytan måste tas bort omedelbart. Slutlig styrka uppnås efter fullständig härdning av Sika® SuperFix+, alltså efter 24 till 48 timmar vid +23°C, beroende på miljöförhållanden och limmets lagertjockleken.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning omedelbart efter användning med Sika® Remover-208. När materialet har härdat kan det endast tas bort mekaniskt. För att rengöra huden, använd våtservetter.

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+
September 2026, Version 01.01
020513020000245401

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

