

## PRODUKTDATABLAD

## Sikaflex®-11 FC+

ELASTISK FOGMASSA OCH ALLROUNDLIM FÖR INOM- OCH UTOMHUSBRUK

## PRODUKTBESKRIVNING

Sikaflex®-11FC+ är en 1-komponents lösningmedelsfri lim och fogmassa med goda appliceringsegenskaper.

## ANVÄNDNING

Sikaflex®-11FC+ kan användas till horisontell och vertikal fogning, ljuddämpning mellan rör och betong, nåtning, limning mellan metall och trä, tätning av ventilationskanaler samt för inom- och utomhus limning av t ex fönsterbrädor, trösklar, trappsteg, golvlister, mm.

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Silikonfri
- Väldigt god vidhäftning mot många olika material
- Goda nötningsegenskaper
- God vädertätning
- Stöt- och vibrationsupptagande
- Mycket låga emissioner

## MILJÖINFORMATION

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

## GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- ISEGA certifikat för livsmedelsgodkännande

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	i-Cure Teknologi polyuretan
Förpackning	300 ml patron 600 ml påse
Färg	Se Sika KulörGuide
Hållbarhet	Sikaflex®-11FC+ kan lagras 15 månader från produktionsdatum i oskadad, öppnad originalförpackning, under torra förhållanden.
Lagringsförhållanden	Sikaflex®-11FC+ skall lagras under torra förhållanden, skyddad från direkt solljus och i temperaturer mellan +10°C och +25°C.
Densitet	1,30 kg/l (ISO 1138-1)

## APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Ungefärlig åtgång vid golvfogning
-------------	-----------------------------------

Foglängd [m] per 600 ml	Foglängd [m] per 300 ml	Fogbredd [mm]	Fogdjup [mm]
6	3	10	10
2,5-3	1,5	15	12-15
1,8	0,9	20	17
1,2	0,6	25	20
0,8	0,4	30	25

Min. fogbredd vid fogning runt fönster är 10 mm.

<b>Bottningsmaterial</b>	Använd endast godkänd bottningslist av polyetenskum och med slutna celler.	
<b>Sättning</b>	6 mm (20 mm profil, +23°C)	(ISO 7390)
<b>Omgivande lufttemperatur</b>	+5°C till +40°C, min. 3°C över daggpunkt.	
<b>Relativ luftfuktighet</b>	30% till 90%	
<b>Underlagets temperatur</b>	+5°C till +40°C	
<b>Härtningshastighet</b>	Ca: 3,5 mm/24 tim (+23°C / 50% r.f.)	(CQP 049-2)
<b>Skinntid</b>	Ca: 70 minuter (+23°C / 50% r.f.)	(CQP 019-1)

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

#### Underlaget

##### Icke porösa underlag

Underlaget måste vara rent, torrt och homogent. Fritt från oljor och fett, damm och lösa partiklar. Sikaflex®-11 FC+ har god vidhäftning utan primer/aktivator, men för optimal vidhäftning på krävande applikationer såsom flervåningshus, rörelsefogar, extremt väderutsatta ytor skall ytorna förbehandlas och primas enligt följande:

Aluminium, anodiserad aluminium, pulverlackad metall, rostfritt och galvaniserat stål skall rengöras med Sika® Aktivator-205. Använd en ren trasa doppad i Sika® Aktivator-205. Låt avlufta i minst 15 minuter (max. 6 tim) innan applicering av fogmassa. Andra metaller, som koppar, mässing eller zink måste också rengöras enligt ovan med Sika® Aktivator-205. Efter avluftning, pensla på Sika® Primer-3 N och låt avlufta >30 minuter (<8 tim) innan applicering av fogmassa.

PVC måste rengöras med Sika® Primer-215, använd pensel och låt avlufta i >30 minuter (<8 tim) innan applicering av fogmassa.

##### Porösa underlag

Betong, lättbetong, cementbaserat puts, murbruk, tegel, natursten skall förbehandlas med SikaPrimer® 3N, använd pensel eller roller. Primer skall avlufta >30 minuter (<8 tim) innan applicering av fogmassa.

För rådgivning, kontakta Sika Sverige.

**OBS!** Primer är vidhäftningsförbättrare och kan inte förstärka ett svagt eller smutsigt underlag.

### APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Sikaflex®-11FC+ är färdig att använda direkt ur förpackningen. Gör nödvändig underlagspreparation. Montera bottningslist vid korrekt djup samt applicera

primer, om nödvändigt. Placera förpackningen i lämplig appliceringspistol och applicera Sikaflex®-11FC+. Fyll fogen fullständigt för att undvika luftfickor. Sikaflex®-11FC+ trycks försiktigt ned i fogen och ut åt sidorna så att full kontakt med fogens sidor uppnås. Där man önskar skarpa kanter och/eller en extra fin foglinje, används med fördel maskeringstejp. Tejpen måste avlägsnas innan skinnbildning sker. Slutligen glättas ytan med lämpligt glättningsmedel och verktyg.

## Vid limning

Efter förbehandling av underlaget applicera Sikaflex®-11FC+ i kluttar eller strängar på anläggningsytan med ett par centimeters mellanrum. Använd endast handkraft för att fixera ämnena i rätt läge. Om det behövs, använd tejp, kilar, eller el.dyl. för att fixera under härdtiden. En felaktigt positionerat element kan enkelt lösgöras och flyttas under de första minuterna efter applicering. Optimal bindning kommer att erhållas efter fullständig härdning av Sikaflex®-11FC+, dvs efter 24 till 48 timmar vid +23° C i en limtjocklek mellan 2 till 3 mm.

## RENGÖRING AV VERKTYG

Verktyg och appliceringsutrustning rengörs omedelbart med Sika® Remover-208. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

## ÖVRIGA DOKUMENT

- Säkerhetsdatablad
- Primertabell

## BEGRÄNSNINGAR

**Elastiska fogmassor bör ej övermålas. Kompatibla färger bör inte täcka fogens kanter mer än 1 mm in. Kompatibiliteten måste testas enligt DIN 52 452-2.**

Färgavvikelse kan uppstå pga exponering av kemikalier, höga temperaturer, UVstrålning (speciellt vit fogmassa). En färgavvikelse betyder dock inte att fogmassans egenskaper eller beständighet försämras. För fogning mot natursten, kontakta Sika Sverige AB. Använd inte Sikaflex®-11FC+ för fogning av glas, mot bituminösa underlag, naturgummi, EPDM-gummi eller mot byggmaterial som kan utsöndra oljor, mjukgörare eller lösningsmedel vilka kan påverka fogmassan negativt. Använd inte Sikaflex®-11FC+ för att täta simbassänger eller pooler. Ej lämplig för fogar utsatta för vattentryck eller permanent vattenbelastning

## 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.

## 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.

### 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

Sikaflex®-11 FC+  
Januari 2020, Version 01.05  
02051301000000019

## 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.

## 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](http://www.sika.se).

Sikaflex-11FC+-sv-SE-(01-2020)-1-5.pdf

