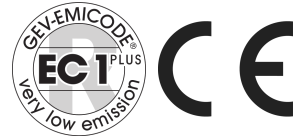


PRODUKTDATABLAD

Sikaflex® AT Connection

UNIVERSAL ELASTISK FUGEMASSE TIL FUGER I BYGGERI BÅDE INDENDØRS OG UDENDØRS



PRODUKTBEKRIVELSE

Sikaflex® AT Connection er en 1-komponent, fugthærdende, elastisk fugemasse.

ANVENDELSE

Sikaflex® AT Connection er designet til fuger mellem porøse og ikke-porøse underlag, såsom vinduer og/eller dører og andre bygningsdele.

EGENSKABER

- Bevægelseskapacitet ± 25% (ISO 9047)
- Kan overmales med de fleste malingstyper. Test anbefales
- God vejrbestandighed
- God vedhæftning til porøse og ikke-porøse underlag
- Fri for opløsningsmidler
- Virkelig god bearbejdelighed

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Silan termineret polymer
Emballage	300 ml patroner, 12 patroner pr. kasse 600 ml poser, 20 poser pr. kasse Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.
Farve	Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
Holdbarhed	Sikaflex® AT Connection har en holdbarhed på 12 måneder fra produktionsdatoen, hvis det opbevares i ubeskadiget, original, forseglede emballage og under korrekte forhold..
Opbevaringsforhold	Sikaflex® AT Connection skal opbevares tørt, beskyttet imod direkte sollys og ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C.
Densitet	~1,30 kg/l (ISO 1183-1)

MILJØINFORMATION

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials

GODKENDELSER / STANDARDER

- EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 HM
- ISO 11600 F 25 HM

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~24 (efter 28 dage)	(ISO 868)
Sekant forskydningsmodul	~0,40 N/mm ² ved 100% tilbagegang (23 °C) ~0,60 N/mm ² ved 100% tilbagegang (-20 °C)	(ISO 8339)
Brudforlængelse	~450%	(ISO 37)
Elastisk tilbagetrækning	~70%	(ISO 37)
Kærv rivestyrke	~4,5 N/mm	(ISO 34)
Bevægelseskapacitet	± 25%	(ISO 9047)
Vejrbestandighed	8	(ISO / DIS 19862)
Temperaturbestandighed	-40 °C til +90 °C	

Fugedesign

Fugebredden skal dimensioneres så den passer til bevægelseskapaciteten på fugemassen. Fugebredden skal være ≥ 10 mm og ≤ 35 mm. Bredde dybde forhold på 2:1 skal overholdes.

Standard dimensioner for betonelementer

Fugelængde [m]	Min. fugebredde [mm]	Min. fugedybde [mm]
2	10	10
4	15	10
6	20	10
8	30	15
10	35	17

Alle fuger skal designes korrekt og dimensioneres i overensstemmelse med relevante standarder, før de udføres. Grundlaget for beregning af den nødvendige fugebredde er typen af strukturen og dimensionerne, de tekniske værdier af de omgivende byggematerialer og fugemassen, såvel som bygningens og fugernes udsathed.

Ved større fuger venligst kontakt Sika Teknisk Afdeling.

ANVENDELSE

Forbrug	Fugelængde [m] pr. 600 ml pose	Fugebredde [mm]	Fugedybde [mm]
	6	10	10
	4	15	10
	3	20	10
	2	25	12
	1.3	30	15

Bagstopmateriale	Brug polyetylen skum bagstop med lukkede celler.		
Standfasthed	0 mm (20 mm profil, 50°C)		(ISO 7390)
Arbejdstemperatur	+5 °C til +40 °C		
Temperatur på underlaget	+5 °C til +40 °C, min. 3 °C over dugpunktet		
Hærdetid	~2 mm/24 timer (23 °C / 50% r.l.)		(CQP 049-2)
Skindannelsestid	~60 minutter (23 °C / 50% r.l.)		(CQP 019-1)
Bearbejdningstid	~45 minutter (23 °C / 50% r.l.)		(CQP 019-2)

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, tørt, sundt og homogent, fri for olie, fedt, støv og løse partikler. Sikaflex® AT Connection vedhæfter uden brug af primere og/eller aktivatorer. Dog skal følgende procedure for priming og/eller forbehandling følges, for at opnå optimal vedhæftning ved kritiske og vanskelige opgaver, såsom fleretas bygninger, stærkt belastede fuger, ekstrem vejr- eller vandpåvirkning:

Ikke porøse underlag

Aluminium, anodiseret aluminium, rustfrit stål, PVC, galvaniseret stål, pulverlakerede metaller eller glaserede fliser skal rengøres og forbehandles med Sika® Aktivator-205, påført med en ren klud. Før fugning overholdes en ventetid på > 15 minutter (< 6 timer). Andre metaller, såsom kobber, messing og titanium-zink skal og rengøres og forbehandles med Sika® Aktivator-205, påført med en ren klud. wipet on with a clean towel. Efter den krævede ventetid påføres Sika® Primer-3 N med en pensel og der ventes yderligere > 30 minutter (< 8 timer) før fugerne fuges.

Porøse underlag

Beton, gasbeton og cement baseret puds, mørtel og mursten skal primes med Sika® Primer-3 N påført med pensel. Før fugning overholdes ventetid på > 30 minutter (< 8 timer).

For mere detaljeret rådgivning og instruktion venligst kontakt Sikas Tekniske Service.

Bemærk: Primere er vedhæftningsfremmere. De er hverken en erstatning for korrekt afrensning af et underlag, og de forbedrer heller ikke styrken af overfladen mærkbart.

VÆRKTØJ & TILBEHØR

Sikaflex® AT Connection leveres klar til brug. Efter den nødvendige forberedelse af underlaget placeres en passende bagstop i påkrævet dybde og der påføres primer om nødvendigt. Placer en pose eller en patron i fugepistolen og påfør Sikaflex® AT Connection i fugen, idet det sikres, at der er fuld kontakt til fugesiderne og man undgår indesluttet luft. Sikaflex® AT Connection fugemassen skal trykkes fast imod fugesiderne for sikre tilstrækkelig vedhæftning.

Det anbefales at anvende maskeringstape, hvor der kræves nøjagtige fugekanter. Fjern tapen inden skinddannelse. Anvend en kompatibel glittevæske (f.eks. Sika® Tooling Agent N) til at glitte fugeoverfladen. Anvendes ikke glittemidler, der indeholder opløsningsmidler.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Afrens alt værktøj og påføringsudstyr straks efter brug med Sika® Remover-208 og/eller Sika® Cleaning Wipes-100. Efter hærdning kan materialet kun fjernes mekanisk.

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikkerhedsdatablad (SDS)
- Forbehandlingsoversigt fuger og lim
- Metodebeskrivelse fugning
- Metodebeskrivelse vedligeholdelse af fuger, rengøring og renovering
- Teknisk manual - fugning af facader

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Sikaflex® AT Connection kan overmales med de fleste konventionelle 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.
- Farvevariationer kan opstå på grund af påvirkning fra rengøringsmidler, kemikalier, høje temperaturer og/eller UV stråler (specielt ved farven hvid). Disse variationer er kun æstetiske ændringer og påvirker hverken de tekniske egenskaber eller produktets holdbarhed.
- Anvend ikke Sikaflex® AT Connection på natursten.
- Anvend ikke Sikaflex® AT Connection til fugning af glas, på bitumenholdige underlag, naturgummi, EPDM gummi eller på byggematerialer, som kan afgive olie, plastificering eller opløsningsmidler, som kan angribe fugemassen.
- Anvend ikke Sikaflex® AT Connection til at fuger i eller omkring swimming pools.
- Anvend ikke Sikaflex® AT Connection til fuger under vandtryk eller ved permanent vandpåvirkning.

BEMÆRK

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

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.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Se seneste udgave af sikkerhedsdatablad for produktet.

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



Produkt datablad

Sikaflex® AT Connection
Oktober 2019, Version 02.02
020511020000000003