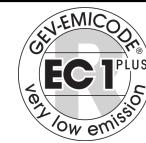


## PRODUKTDATABLAD

# SikaBond®-115 Strong Fix

INDENDØRS MONTAGE LIM MED HØJ STYRKE



### PRODUKTBEKRIVELSE

SikaBond®-115 Strong Fix er en 1-komponent montage lim med høj styrke, der binder på de fleste byggematerialer. Kan anvendes indendørs, men også udendørs, hvis overdækket eller beskyttet af UV bestandig maling.

### ANVENDELSE

En lim som vedhæfter på de fleste byggematerialer, såsom:

- Træpaneler
- Trærammer
- Lægter
- Stuk
- Terrakotta fliser
- Anodiseret aluminium
- Polystyren stuk og loftsplader
- Beton, mørtel, fiber cement, træ og maling

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	Acryl dispersion
<b>Emballage</b>	290 ml patroner, 12 patroner i en kasse
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Holdbarhed</b>	18 måneder fra produktionsdato.
<b>Opbevaringsforhold</b>	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget forseglede emballage, samt opbevares tørt ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Kontroller altid vejledningen på emballagen.
<b>Densitet</b>	~1,40 kg/l (ISO 1183-1)

### EGENSKABER

- Let at påføre
- Let at rengøre
- Hurtig styrkeopbygning
- Meget lav afdampning

### MILJØINFORMATION

- Conformity with LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- VOC emission classification GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>
- VOC emission classification of building materials RTS M1
- Class A+ according to French Regulation on VOC emissions

## TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~94 (efter 28 dage)	(ISO 868)
Trækstyrke	~6,0 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Brudforlængelse	~35 %	(ISO 37)
Forskydningsstyrke	~4,4 N/mm <sup>2</sup> , 0,1 mm limtykkelse	(EN 1465)
Temperaturbestandighed	-15 °C min. / +60 °C max.	

## ANVENDELSE

Afkast	Udbytte 1 patron (290 ml)	Dimension
	~100 prikker	Diameter = 30 mm
	~15 m streng	Tykkelse = 4 mm
		Dyse diameter = 5 mm (~20 ml pr. linear meter)
Standfasthed	0 mm (20 mm profil, 23 °C)	(ISO 7390)
Arbejdstemperatur	+5 °C min. / +35 °C max.	
Temperatur på underlaget	+5 °C min. / +35 °C max., ≥ 3 °C over dugpunktet	
Hærdetid	~6 mm/24 t (23 °C / 50 % r.f.)	Sika Corporate Quality Procedure (CQP 049-2)
Skindannelsestid	~30 min (23 °C / 50 % r.f.)	(CQP 019-1)

## INSTRUKTION

Ved påføring af SikaBond®-115 Strong Fix skal alle generelle regler for byggeri og konstruktion overholdes.

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget skal være sundt, rent, tørt og fri for alle typer forurening, såsom snavs, olie, fedt, cementslam, gammel fugemasse og dårligt vedhæftende malingslag, som kan påvirke limens vedhæftning. Afrensningsteknikker såsom slyngrensning, slibning eller andre passende mekaniske teknikker kan anvendes. Alt støv, løse partikler, og løstsiddende materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen før påføring af primer eller lim.

For optimal vedhæftning, og ved særligt kritiske opgaver, skal følgende primings- og/eller forbehandlingsprocedure følges:

#### Ikke porøse underlag

Aluminium, anodiseret aluminium, rustfrit stål, PVC, galvaniseret stål, pulverlakeret metal eller glaserede fliser. Rugør overfladen let med en fin slibepude. Afrens og forbehandle med Sika® Aktivator-205 påført med en ren klud.

Afdampningstid før limning skal være > 15 minutter (< 6 timer).

Andre metaller, såsom kobber, messing og titanumzink, afrens og forbehandles med Sika® Aktivator-205 påført med en ren klud. Afdampningstid før limning skal være > 15 minutter (< 6 timer). Påfør derefter Sika® Primer-3 N med en pensel. Afdampningstid før fugning skal være > 30 minutter (< 8 timer).

### Porøse underlag

Beton, gasbeton og cementpuds, mørtel og mursten. Forbehandl overfladen med Sika® Primer-3 N påført med en pensel. Afdampningstid før limning skal være > 30 minutter (< 8 timer).

For detaljeret information kontakt venligst Teknisk Service.

Note: Primere er vedhæftningsfremmere. De kan hverken erstatte en korrekt afrensning af underlaget, eller øge styrken væsentligt.

### BLANDING

Produktet er klart til brug.

### VÆRKTØJ & TILBEHØR

Efter forbehandling af underlaget, klargøres enden af SikaBond®-115 Strong Fix patronen og denne placeres i fugepistolen, hvorefter dysen monteres.

Påfør i strenge, striber eller prikker med et interval på få centimeter imellem. Om nødvendigt anvendes en tandspartel til at fordele SikaBond®-115 Strong Fix jævnt.

Brug kun manuelt tryk til at placere elementerne, der skal limes, før skinddannelse. Et forkert placeret element kan let korrigeres i løbet af de første få minutter efter montering. Om nødvendigt kan der anvendes tape, klemmer eller klips, til at holde de limede elementer sammen igennem de første timers hærdning. Den anbefalede lagtykkelse (afhængig af overfladens jævnhed) er < 3 mm. For at opnå øjeblikkeligt hug, skal limtykkelsen være ≤ 1 mm.

#### Produktdatablad

SikaBond®-115 Strong Fix  
Oktober 2019, Version 03.01  
02051303000000086

Frisk, uhærdet lim på overfladen skal straks fjernes. Endelig styrke vil opnås efter komplet hærdning, f.eks. 24 til 48 timer ved +23 °C, afhængigt af det omgivende miljø og limlagstykkelsen.

## RENGØRING AF VÆRKTØJ

Afrens alt værktøj og udstyr straks efter brug med Sika® Remover-208. Efter hærdning kan produktet kun fjernes mekanisk.

Til rengøring af huden anvendes Sika® Cleaning Wipes-100.

## YDERLIGERE DOKUMENTER

- Forbehandlingsoversigt for Sealing and Bonding

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- For god bearbejdelighed skal limen have en temperatur på +20 °C.
- Påføring ved meget skiftende temperaturer kan ikke anbefales (bevægelse under hærdning).
- Før limning kontrolleres vedhæftning og kvalitet af maling og belægninger ved nødvendige tests.
- SikaBond®-115 Strong Fix kan overmales med de fleste konventionelle vandbaserede belægnings- og malingsystemer. Dog bør 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 pga. påvirkning fra rengøringsmidler, kemikalier, høje temperaturer og/eller UV stråler (specielt ved farven hvid). Disse variationer er kun æstetiske og påvirker hverken de tekniske egenskaber eller produktets holdbarhed.
- Anvend altid SikaBond®-115 Strong Fix i kombination med mekanisk fastgørelse ved opgaver på loft - eller ved tunge komponenter.
- Ved meget tunge komponenter skal der sørges for midlertidig støtte indtil SikaBond®-115 Strong Fix er fuldt hærdet.
- For optimal vedhæftning skal minimum en af hæftefladerne være porøs.
- Før anvendelse på natursten, kontakt venligst Sikas Tekniske Service.
- Anvend ikke SikaBond®-115 Strong Fix på bitumenholdige underlag, naturgummi, EPDM gummier eller andre byggematerialer, der kan afgive olie, plastificeringsmidler eller opløsningsmidler, der kan nedbryde limen.
- Må ikke anvendes på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetraflouroetylen (PTFE/Teflon), og visse plastificerede syntetiske materialer. Forudgående tests anbefales, eller kontakt Sikas Tekniske Service.

### Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk



### Produktdatablad

SikaBond®-115 Strong Fix  
Oktober 2019, Version 03.01  
02051303000000086

- Må ikke anvendes til at lime glas, hvis limen udsættes for sollys.
- Må ikke anvendes til limning af bærende konstruktioner.

## 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.

SikaBond-115StrongFix-da-DK-(10-2019)-3-1.pdf