

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus

Pistolpåført skumlim for den professionelle til påføring på isoleringsplader

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus er en 1-komponent polyurethan selvudvidende, pistolpåført skumlim med god vedhæftning til mange typer underlag. Den er ideel til effektiv, permanent limning af isolerings- og gipsplader. Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus er velegnet til applikationer ved jordpåvirkning, da det er modstandsdygtigt over for at rådne, og er fugtbestandigt, når den er hærdet.

ANVENDELSE

Produktet er designet til indvendig og udvendig limning over og under jorden af:

- Gipsplader
- Ekstruderede polystyrenplader (XPS)
- Ekspanderet polystyrenplader (EPS)
- Træfiberplader
- Korkisolationsplader
- Ikke-strukturelle bygningskomponenter

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus kan bruges til både vertikale og horisontale applikationer.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyurethanskum	
Emballage	750 ml spraydåse med sikkerhedsventil	12 dåser pr. boks
Farve	Lys gul	
Holdbarhed	18 måneder fra produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Opbevares opretstående. Beskyt dåsen mod direkte sollys og temperaturer over +50°C (eksplosionsfare). Se altid på emballagen.	

EGENSKABER

God vedhæftning til mange byggematerialer

- Fugtbestandig, når den er hærdet
- 1-komponent - klar til brug
- Hurtig hærdning
- God varmeisolering
- Kan skæres, slibes og males
- Professionel anvendelse med dispenserpistol

MILJØINFORMATION

- VOC emissionsklassifikation GEV-Emicode EC1^{PLUS}
- EPD
- DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020-2.0.0 og 2023-1.0.0: Produktet overholder krav til indikator 38, kvalitetstrin 2 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

GODKENDELSER / STANDARDER

- Reaction to Fire Classification DIN 4102-1, Sika Boom[®]-562 Foam Fix, MPA Hannover
- Thermal conductivity EN 12667, SikaBond FoamFix, FIW München, No. F.2-54c/12

Produktdatablad

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus
December 2025, Version 09.01
02051406000000123

Densitet	Skummet frit	~22 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
----------	--------------	-----------------------	-----------------

TEKNISK INFORMATION

Trykstyrke	Tørt	~5 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Vådt	~3 N/cm ²	
Trækstyrke	Tørt	~13 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Vådt	~12 N/cm ²	
Brudforlængelse	Tørt	~10 %	(FEICA TM 1018)
	Vådt	~12 %	
Modstandsdygtighed overfor ild	Klasse B2		
Lys og termisk modstandsdygtighed	Ikke permanent UV-stabil		
Termisk ledningsevne	$\lambda_{10} = 0.0312 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$		(EN 12667)
Temperaturbestandighed	Minimum	-40 °C	
	Maksimum	80 °C (kortvarigt op til +100 °C)	

ANVENDELSE

Udbytte	750ml spraydåse, 30 mm bred streng	40 m	(CQP096-26d)
Produkt temperatur	Optimal	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+30 °C	
Arbejdstemperatur	Optimal	+20 °C	
	Minimum	0 °C	
	Maximum	+35 °C	
Temperatur på underlaget	Optimal	+20 °C	
	Minimum	0 °C	
	Maximum	+35 °C	
Skinddannelsestid	4-5 minutter		
Skæretid	40 minutter (efter hvad en 30 mm streng kan skæres)		(FEICA TM 1005)
Klæbefri tid	8 minutter		(FEICA TM 1014)
Ventetid	2-3 minutter		

BEMÆRK

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

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Produktet binder ikke til polyethylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluorethylen (PTFE / Teflon) og silikone, olie, fedt eller slipmidler.
- Brug ikke produktet til mekaniske eller strukturelle fastgørelsesformål.

- Når de anvendes til limning af lodrette/vandrette bygningsdele, skal de understøttes, indtil produktet har udviklet tilstrækkelig styrke.
- Fugt er nødvendigt for at hærde skummet. Utilstrækkelig fugt kan føre til efterfølgende utilsigtet skumudvidelse (efterekspansion).
- Bemærk: Tidsspecifikationerne gælder ved 23 °C og 50 % r.h. Tiderne vil falde ved højere temperatur/fugtighed og stige ved lavere temperatur/fugtighed.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad

(SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

Forordning (EF) Nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk uddannelse

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervmæssig brug af dette produkt.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Overfladen skal være ren, tør, ubeskadiget og ensartet, fri for olier, fedt, støv og løse eller porøse partikler. Maling, cementslam og andet dårligt vedhæftende materialer skal fjernes. Produktet klæber uden primere eller aktivatorer til de fleste byggematerialer som træ, beton, mursten, metal eller aluminium. For ikke-konventionelle underlag anbefales en indledende vedhæftningstest.

Hvis underlaget har ujævnheder større end ca. 2 cm, skal du fjerne det ved at slibe det væk med et passende værktøj afhængigt af underlaget. Til cementholdige- og metalunderlag skal du bruge en vinkelsliber. Til træunderlag skal du bruge en manuel eller elektrisk høvl.

For at forbedre vedhæftningen kan glatte underlag ruses op med slibepapir med: sand, aluminiumoxid, siliciumcarbide eller lignende.

ANVENDELSE

- Ryst beholderen godt i minimum 20 gange før brug. Gentag omrystning efter lange afbrydelser af brugen.
- Fjern hæften fra beholderen.
- Skru beholderen på gevindet på påføringspistolen.
- VIGTIGT For at sikre korrekt flow skal du holde beholderen på hovedet, mens du dispenserer. Dispenser skummet ved at trykke på aftrækkeren.
- Bemærk: Mængden af ekstruderet skum kan reguleres ved at lægge mere eller mindre tryk på aftrækkeren eller ved at bruge påføringspistolens flow-justeringskrue.
- Påfør linjer af skum med en bredde på 2-3 cm på pladen.
- Afstand linjerne ~25 cm fra hinanden.
- Før pladerne fastgøres til underlaget, skal skummet hærde i den angivne ventetid.

- VIGTIGT Flyt eller sæt ikke plader på igen, efter at skummet er begyndt at hærde. Hvis en plade skal fjernes og fastgøres igen, påføres skum igen som tidligere beskrevet. Fastgør pladerne inden for den specificerede åbningstid for skummet.
- Fyld mellemrum og samlinger mellem brædderne med skum.
- Bemærk: Små huller kan udfyldes med et forlængerør, dette vil dog reducere skumgennemstrømmingen.

VIGTIG

Før du fjerner beholderen fra påføringspistolen, skal alt materiale, der er tilbage i beholderen, lægges i en beholder for sikker bortskaffelse. Fjernelse af beholderen uden at tømme den først kan føre til skumsprøjt.

VIGTIG

Rengør påføringspistolen med Sika Boom® Cleaner direkte efter brug. Fjernelse af beholderen uden grundig rengøring med Sika Boom® Cleaner kan beskadige påføringspistolen.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

1. Rengør disperserpistolen ved at skrue Sika Boom® Cleaner på gevindet
2. Tryk på aftrækkeren for at rense den. VIGTIGT: Efterlad ikke Sika Boom® Cleaner skruet på dispenserpistolen, da ventilen kan blive beskadiget.

Rengør alt andet værktøj eller applikationsudstyr med Sika Boom® Cleaner eller Sika® Remover-208 umiddelbart efter brug. Til rengøring af hud kan Sika® Cleaning Wipes-100 renseservietter bruges. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

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 landesspecifikke datablad.

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 be-

Produktdatablad

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
December 2025, Version 09.01
02051406000000123

kendt 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



Produktdatablad
Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
December 2025, Version 09.01
02051406000000123

