

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

Skumlim for isolasjonsplater som påføres med pistol for profesjonell bruk



PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus er et selvekspanderende skumlim av polyuretan som påføres med pistol. Det er ideelt for effektiv og permanent liming av isolasjon og gipsplater. Sika Boom®-562 Foam Fix Plus er egnet for bruk under bakken, da det er råtesikkert og fuktbestandig når det er herdet.

BRUKSOMRÅDER

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus brukes til liming innendørs og utendørs, over og under bakken:

- Gipsplater
- Ekstruderte polystyrenplater (XPS)
- Ekspanderte polystyrenplater (EPS)
- Trefiberplater
- Isolasjonsplater av kork
- Ikke-strukturelle bygningskomponenter

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus kan brukes både vertikalt og horisontalt.

PRODUKTEGENSKAPER

- God vedheft til mange byggematerialer
- Fuktbestandig når den er herdet
- 1-komponent klar til bruk
- Rask herding
- God varmeisolasjon
- Kan kappes, trimmes, slipes og males
- Profesjonell påføring med skumpistol

MILJØ INFORMASJON

- Klassifisering av VOC-utslipp GEV Emission EC1plus
- Fransk forskrift om innendørs VOC-utslipp klasse A+.

GODKJENNELSER / STANDARDS

- Reaksjon ved brannklassifisering etter DIN 4102-1, Sika Boom®-562 Foam Fix, MPA Hannover
- Varmekonduktivitet EN 12667, SikaBond FoamFix, FIW München, nr. F.2-54c/12

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretanskum	
Forpakning	Innhold i esken	Spesifikasjon for beholderen
	12 beholdere per eske	750 ml, sikkerhetsventil
Farge	Lys gul	
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato	

Produktdatablad

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

April 2025, Versjon 09.02

02051406000000123

Lagringsforhold

Produktet må oppbevares i original, uåpnet og uskadet forseglet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Oppbevares i oppreist stilling. Beskytt beholderen mot direkte sollys og temperaturer over +50 °C (eksplosjonsfare). Se alltid på emballasjen. Se gjeldende sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og oppbevaring.

Tetthet	Herdet produkt	22 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
----------------	----------------	----------------------	-----------------

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	Tørr	5 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
	Våt	3 N/cm ²	
Strekfasthet	Tørr	13 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Våt	12 N/cm ²	
Brannmotstand	Klasse B2		(DIN 4102-1)
UV eksponering	Ikke permanent UV-stabil		
Termisk ledeevne	$\lambda_{10} = 0.0312 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$		(EN 12667)
Temperaturbestandighet	Min	-40 °C	
	Maks	+80 °C (kortvarig opp til +100 °C)	
Forlengelse ved brudd	Tørr	~10 %	(FEICA TM 1018)
	Våt	~12 %	

BRUKSINFORMASJON

Utbytte	750 ml Beholder, 30 mm bred linje	40 m	(CQP096-26)
Produkt temperatur	Optimal	+20 °C	
	Min	+5 °C	
	Maks	+30 °C	
Lufttemperatur	Optimal	+20 °C	
	Min	0 °C	
	Maks	+35 °C	
Overflatetemperatur	Optimal	+20 °C	
	Min	0 °C	
	Maks	+35 °C	
Åpen tid	4–5 minutter		
Tid før skjæring	40 minutter (tid etter hvilken en 30 mm fuge kan skjæres)		(FEICA TM 1005)
Støvtørr	8 minutter		(FEICA TM 1014)
Ventetid	2-3 minutter		

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til trainingen, gå inn på

<https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget må være rent, solid, fast, fritt for oljer, fett, støv og løse eller sprø partikler. Maling, sement-slam og andre forurensninger som fester dårlig, må fjernes. Produktet fester uten grunning eller aktivatorer på de fleste byggematerialer som tre, betong, murstein, metall eller aluminium. For ikke-konvensjonelle underlag anbefales en innledende hefttest. Hvis underlaget inneholder fremspring, fjernes disse ved å slippe med et egnet verktøy avhengig av underlaget. Bruk en vinkelsliper til sementbaserte og metalliske underlag. For underlag av tre brukes en hånd- eller elektrisk høvel.

For å forbedre vedheftet kan glatte underlag rubbes opp med slipepapir som sand, aluminiumoksid, silisiumkarbid eller lignende.

INSTALLASJON

VIKTIG

Dårlig produkt ytelse på grunn av uegnede substrater

- Ikke bruk produktet på uegnede underlag som polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE/Teflon), silikon, olje, fett eller slippmidler.

VIKTIG

Skader på grunn av uegnet bruk av produktet

- Produktet må ikke brukes til mekanisk eller strukturell innfesting.

VIKTIG

Skader på grunn av bygningsdeler som ikke er understøttet.

Vertikale eller horisontale bygningsdeler uten støtte kan løsne og falle ned før produktet har utviklet tilstrekkelig styrke.

- Når produktet brukes til liming av vertikale eller horisontale bygningsdeler, må delene støttes til produktet har utviklet tilstrekkelig styrke..

VIKTIG

Utsiktet skumutvidelse på grunn av utilstrekkelig fuktighet.

Fuktighet er nødvendig for å herde skummet.

Utilstrekkelig fuktighet kan føre til utsiktet skumutvidelse.

- Sørg for tilstrekkelig fuktighet ved påføring av produktet.

Merk: Tidsspesifikasjonene gjelder ved 23 °C og 50 % r.h. Tidene reduseres ved høyere temperatur/luftfuktighet og øker ved lavere temperatur/luftfuktighet.

- Rist beholderen godt minst 20 ganger før bruk. Merk: Gjenta omrystingen etter lengre bruksavbrudd.
- Fjern lokket fra beholderen.
- Skru beholderen på gjengene på påføringspistolen.
- VIKTIG For å sikre riktig flyt må du holde beholderen opp ned mens du doserer, og dosere skummet ved å trykke på avtrekkeren. Merk Skummengden som ekstruderes kan reguleres ved å trykke mer eller mindre på avtrekkeren eller ved å bruke sprøytepistolens justeringsskrue.
- Påfør linjer av skum med en bredde på 2-3 cm på brettet.
- Legg linjene med ca. 25 cm avstand fra hverandre.
- La skummet herde i den angitte ventetiden før platene festes til underlaget.
- VIKTIG Ikke flytt eller fest platene på nytt etter at skummet har begynt å herde. Hvis en plate må fjernes og festes på nytt, må skummet påføres på nytt som tidligere beskrevet. Fest platene innen den angitte åpningstiden for skummet.
- Fyll hull og skjøter mellom platene med skum. Merk: Små mellomrom kan fylles ved hjelp av et forlengelsesrør, men dette vil redusere skummenes strømningshastighet.

VIKTIG

Før du fjerner beholderen fra sprøytepistolen, må du tømme alt materiale som er igjen i beholderen i en beholder for sikker avhending. Hvis du fjerner beholderen uten å tømme den først, kan det føre til skumsprut.

VIKTIG

Rengjør påføringspistolen med Sika Boom® Cleaner rett etter bruk. Hvis du fjerner beholderen uten å rengjøre den grundig med Sika Boom® Cleaner, kan det skade påføringspistolen.

RENGJØRING AV VERKTØY

1. Rengjør påføringspistolen ved å skru Sika Boom® Cleaner på gjengene på påføringspistolen.
2. VIKTIG: Ikke la Sika Boom® Cleaner være skrudd på påføringspistolen, da ventilen kan bli skadet. Trykk på avtrekkeren for å rengjøre den.

Rengjør annet verktøy eller påføringsutstyr med Sika Boom® Cleaner eller Sika® Remover-208 umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan bare fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
April 2025, Versjon 09.02
02051406000000123

SikaBoom-562FoamFixPlus-no-NO-(04-2025)-9-2.pdf

