

PRODUKTDATABLAD

SikaBond® FoamFix

LAVTEKSPANDERENDE, PISTOL POLYURETANSKUM FOR MONTERING AV ISOLASJONS- OG GIPS-PLATER

PRODUKTBEKRIVELSE

SikaBond® FoamFix er et 1-komponent, hurtigherdende, polyuretan monteringskum for pistolpåføring, med god vedheft til de fleste underlag.

BRUKSOMRÅDER

SikaBond® FoamFix er beregnet for montering av gipsplater og isolasjonsplater slik som:

- Ekstruderte polystyren plater (XPS)
- Ekspanderte polystyren plater (EPS)
- Trefiber plater
- Kork isolasjonsplater
- Bitumenbelagte PUR/PIR filtplater

PRODUKTEGENSKAPER

- 1-komponent
- Enkel påføring med skumpistol
- En flaske rekker til en flate på opp til ca. 13 m²
- Hurtigherdende
- God strekkfasthet
- God vedheft til betong, bituminøse underlag, tre, teglstein, gips, metall og PVC
- Egnert for vertikale og horisontale montasjer
- Velegnet for både innvendig og utvendig bruk
- HFK-fri

GODKJENNELSER / STANDARDER

- ABP P-NDS04-634
- DIN 4102 class B2

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	1-komponent polyuretan
Forpakning	750 ml flaske for skumpistol, 12 flasker pr. kartong
Farge	Lys gul
Holdbarhet	SikaBond® FoamFix har en holdbarhet på 12 måneder fra produksjonsdato, dersom den er forsvarlig lagret i ikke beskadiget og uåpnet original emballasje og i henhold til de angitte lagringsforhold. Åpnede flasker med SikaBond® FoamFix skal benyttes innen 4 uker.
Lagringsforhold	SikaBond® FoamFix skal lagres stående, i tørre omgivelser, beskyttet mot direkte sollys og ved en temperatur mellom +5 °C og +25 °C.
Tetthet	~18 kg/m ³

TEKNISK INFORMASJON

Strekkfasthet	~0.07 N/mm ²	(ISO 1926)
Skjærstyrke	~0.07 N/mm ²	(ISO 1922)
Termisk ledenevne	~0.031 W/mK	(EN 12667)

BRUKSINFORMASJON

Utbytte	750 ml flaske med SikaBond® FoamFix	~48 l ~13 m ² , montasje av styrofoamplater ~36 m, skumstreng på 30 x 30 mm
	Forbruket kan reguleres ved å regulere trykket på pistolens avtrekker eller ved å stramme eller løsne reguleringskruen på pistolen.	
Lufttemperatur	Optimal	+18 °C min. / +25 °C maks
	Tillatelig	+0 °C min. / +45 °C maks
Relativ luftfuktighet	30 % min. / 95 % maks	
Overflatetemperatur	Optimal	+18 °C min. / +25 °C maks
	Tillatelig	+5 °C min. / +45 °C maks
Tid før skjæring	~16 minutter (før en 20 mm streng med SikaBond® FoamFix kan skjæres). SikaBond® FoamFix er fullstendig herdet etter 12 timer. (+23 °C / 50 % r.f.)	
Støvtørr	~7 min	

BRUKERVEILEDNING

Ved påføring av SikaBond® FoamFix gjelder alle generelle regler for bygnings- og konstruksjonsmaterialer.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, fast og homogent, fritt for olje, fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Maling, sementslam og andre løstsittende forurensninger må fjernes. SikaBond® FoamFix hefter uten bruk av primere og/eller aktivatorer.

Fukt underlaget på forhånd med rent vann, dette sikrer at skummet herder fullstendig og forhindrer sekundær ekspansjon.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Rist SikaBond® FoamFix flasken godt i minimum 20 sekunder før bruk. Gjenta ristingen etter lengre avbrekk i bruken. Fjern det lille svarte lokket fra ventilen på SikaBond® FoamFix flasken. Skru SikaBond® FoamFix fast på skumpistolens ventil. Mengden påført skum kan reguleres med større eller mindre trykk på avtrekkeren eller ved å stramme eller slakke reguleringskruen på pistolen. Fyll dype fuger i flere lag. Påse at hvert lag herder og ekspanderer tilstrekkelig ved å sprute på vann mellom hvert lag eller gi tilstrekkelig ventetid mellom lagene. Ikke fyll hulrom fullstendig da skummet ekspanderer under herding. Ved fylling av smale åpninger benyttes et forlengelsesrør (ta hensyn til at påføringsmengden blir mindre med et forlengelsesrør). Alle bygningselementer må festes midlertidig inntil skummet er fullstendig herdet. Ikke fjern SikaBond® FoamFix flasken fra skumpistolen. Fjerning av flasken uten en grundig rengjøring med Sika Boom® Cleaner vil skade pistolen. Påfør minst 3 strenger med SikaBond® FoamFix på isolasjonsplaten eller direkte på underlaget og vent i ca.

4–6 minutter før isolasjonsplaten presses mot underlaget. Herdetiden til SikaBond® FoamFix er avhengig av temperatur og fuktighetsforhold. Derfor er det anbefalt å gjøre et forforsøk for å fastsette herdetiden før den endelige påføringen.

Om nødvendig fylles sprekker mellom isolasjonsplatene med SikaBond® FoamFix. Når det er herdet kan overflødig skum skjæres bort med en kniv eller fjernes med en rasp.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og påføringsmateriell umiddelbart med Sika Boom®-Cleaner og/eller Sika® Remover-208. Når det er herdet kan resterende materiale kun fjernes mekanisk.

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sikkerhetsdatablad

BEGRENSNINGER

- Ved påføring skal flasken ha en minimumstemperatur på +10 °C.
- For å oppnå en god kvalitet på skummet skal flaske-temperaturen ikke avvike med mer enn 10 °C fra omgivelsestemperaturen.
- Beskytt flasken mot direkte sollys og temperaturer over +50 °C (fare for eksplosjon).
- For å oppnå en korrekt herding av skummet er det nødvendig med fuktighet.
- Utilstrekkelig fuktighet kan føre til etterfølgende utilsikket ekspansjon av skummet (etterekspansjon).
- Ikke fyll hulrom fullstendig da skummet ekspanderer under herdingen.
- Skal ikke benyttes på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoreten (PTFE / Teflon), og silikon, olje, fett og andre separasjonsmidler.

- SikaBond® FoamFix er ikke bestandig mot UV lys.
- Les alle sikkerhet- og tekniske anbefalinger som er trykket på SikaBond® FoamFix flasken.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

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.

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 .

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 utførelse(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' internettsider: 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
SikaBond® FoamFix
Mars 2019, Versjon 02.01
020514060000000035

SikaBondFoamFix-no-NO-(03-2019)-2-1.pdf