

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaBond® FoamFix+

POLYURETHAAN SCHUIMLIJM VOOR HET LIJMEN VAN ISOLATIE- EN GIPSPLATEN

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaBond® FoamFix+ is een 1-component, snel uithardende, polyurethaan lijmschuim met een goede hechting op verschillende ondergronden.

TOEPASSING

SikaBond® FoamFix+ is ontworpen voor het verlijmen van gipsplaten en isolatieplaten zoals:

- Geëxtrudeerd polystyreen (XPS)
- Geëxpandeerd polystyreen (EPS)
- Houtvezelpanelen
- Kurk isolatiepanelen
- PUR/PIR platen met een gebitumineerd glasvlies

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- 1-Component
- Één spuitbus volstaat voor een oppervlakte tot 10 m²
- Snelle uitharding
- Goede treksterkte
- Goede hechting op beton, bitumineuze ondergronden, hout, baksteen, gips, metaal en PVC
- Geschikt voor verticale en horizontale toepassingen
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassing
- CFK vrij

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- DIN 4102, klasse B2

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	1-Component polyurethaan
Verpakking	Spuitbus 750 ml met rubber ventiel (12 spuitbussen per doos)
Kleur	Lichtgeel
Houdbaarheid	SikaBond® FoamFix+ heeft een houdbaarheid van 9 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in onbeschadigde, originele gesloten verpakking en indien aan de opslagcondities is voldaan. Geopende verpakkingen binnen ~ 4 weken verwerken.
Opslagcondities	SikaBond® FoamFix+ dient verticaal opgeslagen te zijn, in droge omstandigheden, beschermd tegen direct zonlicht en bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.
Soortelijk gewicht	~ 15 kg/m ³

TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	~ 0,10 N/mm ²	(ISO 1926)
Schuifsterkte	~ 0,08 N/mm ²	(ISO 1922)
Vormvast	~ 10 %	

VERWERKINGSINFORMATIE

Opbrengst	750 ml bus SikaBond® FoamFix+	~ 10 m ² , t.b.v. lijmen styrofoam platen ~ 30 m, lijmrups doorsnede van 30x30 mm
	Verbruik kan worden geregeld met de drukregelaar op de Sika Dispenser gun.	
Omgevingstemperatuur	Optimaal Toegestaan	Minimaal +18°C, maximaal +25°C Minimaal +5°C, maximaal +30°C
Relatieve luchtvochtigheid	Minimaal 30% / maximaal 95%	
Ondergrondtemperatuur	Optimaal Toegestaan	+18°C tot +25°C +5°C tot +30°C
Snijtijd	~ 12 minuten (waarna een rups van 20 mm geëxpandeerd schuim SikaBond® FoamFix+ snijbaar is). SikaBond® FoamFix+ is volledig uitgehard na 12 uur.	
Stofdroog	~ 7 minuten	

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de toepassing van SikaBond® FoamFix+ gelden alle algemene regels volgens het Bouwbesluit.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond moet schoon, droog, gezond en homogeen, vrij zijn van olie, vet, stof en losse of brokkelige delen. Verf, cementhuid en andere slecht hechtende delen dienen te worden verwijderd. SikaBond® FoamFix+ hecht zonder gebruik van primers en/of activators.

Ondergrond licht voorbenatten met schoon leidingwater, voor een juiste uitharding van het lijmschuim en ter voorkoming van naexpantie op een later tijdstip.

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

SikaBond® FoamFix+ goed schudden gedurende minimaal 20 seconden vóór gebruik en na elke langdurige onderbreking. Schroef de spuitmond stevig op de spuitbus zonder op het ventiel te drukken. De hoeveelheid lijmschuim is te regelen door de druk op de spuitmond/ventiel. Vul grote ruimten in meerdere lagen. Zorg ervoor dat elke laag voldoende uitgehard is door middel van water te sproeien, of voldoende wachttijd te hanteren. Holle ruimten nooit helemaal vullen, omdat het schuim uitzet tijdens uitharding. Alle te fixeren delen moeten goed worden vastgezet tot het schuim is uitgehard.

Minstens 3 rupsen SikaBond® FoamFix+ van onder tot boven op de plaat spuiten of rechtstreeks op de ondergrond en na 4-6 minuten de plaat goed aandrukken op de ondergrond.

De uithardingstijd van SikaBond® FoamFix+ is afhankelijk van de omgevingstemperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Voor het bepalen van de uithardingstijd bij de betreffende condities is een test aanbevolen. Indien nodig, ook de naden tussen de platen opvullen

met SikaBond® FoamFix+. Uitgehard overtollig materiaal kan weggesneden worden met een mes of uitgevlakt met een rasp.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Vers materiaal onmiddellijk reinigen met bijvoorbeeld Sika® Boom®-Cleaner en/of Sika® Remover-208. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch verwijderd worden.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Veiligheidsinformatieblad

BEPERKINGEN

- De spuitbustemperatuur moet minimaal +10°C bedragen.
- Om een goede kwaliteit schuim te verkrijgen dient de temperatuur van de bus niet meer dan 10°C af te wijken van de omgevingstemperatuur.
- De spuitbus beschermen tegen direct zonlicht en temperaturen boven de +50°C (risico op ontploffing).
- Voor een juist uitharding van het schuim is vocht noodzakelijk
- Door toepassing met onvoldoende vocht kan leiden tot een niet optimale schuimexpansie (post expansie).
- Holle ruimtes nooit helemaal vullen, omdat het schuim expandeert/uitzet tijdens uitharding.
- Niet gebruiken op PE, PP, teflon, siliconen, olie, vet en andere separatiemiddelen.
- SikaBond® FoamFix+ is is niet UV-bestendig.
- Lees de veiligheidsvoorschriften en technische aanbevelingen, zoals vermeld op de bus.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn ge-

baseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20