

## TECHNISCHE FICHE

Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix

Polyurethaan schuim voor adhesie van isolatieplaten en gipsplaten, aangebracht per pistool

**OMSCHRIJVING**

Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix is een polyurethaan, 1-delig adhesief schuim voor het kleven van gips- en isolatieplaten. Het uitgeharde schuim kan worden gesneden, getrimd, geschuurd en geverfd.

**TOEPASSINGSGEBIEDEN**

Het product is ontworpen voor binnen- en buitengebruik, boven- en ondergronds hechten van:

- Gipsplaten
- Geëxtrudeerde polystyreenplaten (XPS)
- Geëxpandeerde polystyreenplaten (EPS)
- Houtvezelplaten
- Kurkisolatieplaten

- Cementvezelplaten

- Niet-structurele bouwcomponenten

Het product kan gebruikt worden voor verticale- of horizontale toepassingen.

**EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN**

- Zeer snelle uitharding
- 1-component, klaar voor gebruik
- Professionele toepassing met een pistool
- Goede hechting aan veel bouwmaterialen
- Kan gesneden, getrimd, geschuurd en geschilderd worden
- Goede hechtsterkte

**PRODUCTINFORMATIE**

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaanschuim		
<b>Verpakking</b>	<b>Inhoud doos</b>	<b>Specificatie bus</b>	
	12 bussen per doos	750 ml, rubberen ventiel	
	Raadpleeg een recente prijslijst voor verpakkingsvarianties.		
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden na productiedatum.		
<b>Opslagcondities</b>	Het product moet opgeslagen worden in de originele, ongeopende en onbeschadigde, verzegelde verpakking, in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +5 °C en de +25 °C. Rechtstaand opslaan. Bescherm de bus van rechtstreeks zonlicht en temperaturen boven de +50 °C (ontploffingsgevaar). Raadpleeg steeds de verpakking.		
<b>Kleur</b>	Paars		
<b>Dichtheid</b>	Uitgehard product	~20 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	Droog, ~2 mm schuimlaag dikte	~41 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018)
Afschuifsterkte		~40 N/cm <sup>2</sup>	(CQP096-24)
Uitzetting		~60 %	(FEICA TM 1010)
Temperatuurbestendigheid	-40 °C min. / +80 °C max. (kortstondig tot +100 °C)		
Weerstand tegen UV-blootstelling	Niet permanent UV stabiel		

## VERWERKINGSINFORMATIE

Rendement	750 ml bus, 30 mm brede lijn	~40 m
Producttemperatuur	Optimaal	+18 °C min. / +25 °C max.
Omgevingstemperatuur	Optimaal	+20 °C
	Minimum	- 5 °C
	Maximum	+35 °C
Ondergrondtemperatuur	Optimaal	+20 °C
	Minimum	- 5 °C
	Maximum	+35 °C
Tijd tot kleefvrij zijn	~8 minuten	(FEICA TM 1014)
Snijtijd	~40 minuten (tijd waarna een rups van 30 mm gesneden kan worden)	(FEICA TM 1005)

## WAARDENBASIS

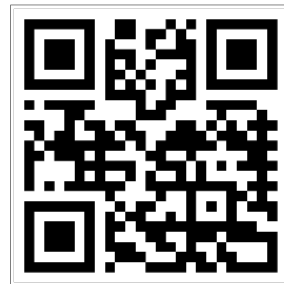
Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## 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.

### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, gezond, stevig, vrij van oliën, vetten, stof en los of broze deeltjes zijn. Verf, cementhuid en andere slecht hechtende contaminanten moeten verwijderd worden. Het product hecht zonder primers en/of activators aan de meeste bouwmaterialen zoals hout, beton, baksteen, metaal of aluminium. Voor niet-conventionele ondergronden wordt een voorafgaande test aangeraden.

Indien de ondergrond uitsteeksels heeft die groter zijn dan ong. 2 cm moet men deze verwijderen door middel van een slijpen of schuren met een geschikt gereedschap afhankelijk van de ondergrond. Voor cementgebonden en metalen ondergronden kan men een haakse slijper gebruiken. Voor houten ondergronden een manuele of elektrische schaafmachine.

Om de hechting te verbeteren mogen gladde ondergronden opgeruwd worden met schuurpapier op basis van zand, aluminiumoxide, siliciumcarbide of iets vergelijkbaar.

### REINIGING GEREEDSCHAP

1. Reinig het pistool door Sika Boom® Cleaner op de schroefdraad te draaien.
2. Druk op de trekker om het pistool te reinigen.  
**BELANGRIJK:** Laat de Sika Boom® Cleaner niet op het pistool bevestigd; dit kan het ventiel beschadigen. Reinig alle andere gereedschap en uitrusting met Sika Boom® Cleaner of Sika® Remover-208 onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

### LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

#### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

#### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

#### TECHNISCHE FICHE

Sika Boom®-582 Foam Fix  
Juli 2024, Versie 03.01  
02051406000000116

SikaBoom-582FoamFix-nl-BE-(07-2024)-3-1.pdf