

TECHNISCHE FICHE

Sika Boom[®]-182 Foam Fix

Polyurethaan, zelfklevend schuim voor isolatieplaten en gipsplaten

OMSCHRIJVING

Sika Boom[®]-182 Foam Fix is een polyurethaan, 1-component zelfklevend schuim voor het bevestigen van gipsplaten en isolatieplaten. Het uitgeharde schuim kan worden gesneden, getrimd, geschuurd en geschilderd.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Het product is ontworpen voor binnen- en buitengebruik, voor hechting boven- en ondergronds van:
 - Gipsplaat
 - Geëxtrudeerde polystyreenplaten (XPS)
 - Geëxpandeerde polystyreenplaten (EPS)
 - Houten vezelplaten
 - Kurk isolatieplaten

- Vezelcementplaten
- Gipsplaten
- Niet-structurele bouwcomponenten

Het product kan gebruikt worden voor zowel verticale als horizontale toepassingen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer snelle uitharding
- 1 deel gebruiksklaar
- Gemakkelijk in gebruik met spuitmondstuk
- Goede hechting op vele bouwmaterialen
- Kan worden gesneden, getrimd, geschuurd en geschilderd
- Goede hechtsterkte

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaanschuim		
Verpakking	Inhoud doos	Specificatie spuitbus	
	12 spuitbussen per doos	750 ml, rubber ventiel	
	Raadpleeg de huidige prijslijst voor verpakkingsvariaties.		
Kleur	Paars		
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum		
Opslagcondities	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 spuitbussen van rechtstreeks zonlicht en temperaturen boven de +50 °C (ontploffingsgevaar). Raadpleeg steeds de verpakking.		
Dichtheid	Uitgehard product	~24 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TECHNISCHE FICHE

Sika Boom[®]-182 Foam Fix
December 2024, Versie 03.01
02051406000000117

TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	Droog, ~2 mm schuimlaag dikte	~32 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
Afschuifsterkte		~10 N/cm ²	(CQP096-24)
Weerstand tegen UV-blootstelling	Niet permanent UV bestendig		
Temperatuurbestendigheid	-40 °C min. / +80 °C max. (kortstondig tot +100 °C)		
Uitzetting	~190 %		(FEICA TM 1010)

VERWERKINGSINFORMATIE

Rendement	750 ml spuitbus, 30 mm brede rups	~23 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
Snijtijd	~65 minuten (tijd waarna een 30 mm brede rups kan gesneden worden)	(FEICA TM 1005)
Tijd tot kleefvrij zijn	~7 minuten	(FEICA OCF TM 1014)

WAARDENBASIS

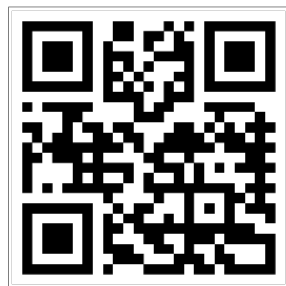
Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

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.



VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Het substraat moet schoon, gezond, stevig, vrij van olie, vet, stof en losse of ijsskoude deeltjes zijn. Verf, cementshuid en andere slecht klevende verontreinigingen moeten worden verwijderd. Het product hecht zonder primers en/of activatoren aan de meeste bouwmaterialen zoals hout, beton, baksteen, metaal of aluminium. Voor niet-conventionele ondergronden wordt een voorlopige hechttest aanbevolen. Als de ondergrond uitsteeksels heeft die groter zijn dan ongeveer 2 cm, moet men deze verwijderen door slijpen met een geschikte uitrusting afhankelijk van de ondergrond. Voor cementgebonden of metalen ondergronden moet men een slijpschijf gebruiken. Voor houten ondergronden moet men een elektrische schaaf gebruiken. Om hechting te verbeteren mogen gladde on-

dergronden opgeruwd worden met schuurpapier op basis van zand, aluminium oxide, siliconen.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en toepassingsapparatuur onmiddellijk met Sika Boom® Cleaner of Sika® Remover-208 na gebruik. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

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®-182 Foam Fix
December 2024, Versie 03.01
02051406000000117

SikaBoom-182FoamFix-nl-BE-(12-2024)-3-1.pdf