

TECHNISCHE FICHE

Sika Boom[®]-552 Foam Fix

Professioneel lijmschuim voor isolatieplaten voor toepassing met pistool

OMSCHRIJVING

Sika Boom[®]-552 Foam Fix is een 1-component, zelf-expansief, polyurethaanlijmschuim voor toepassing met pistool, met goede hechting op vele soorten ondergronden. Het is ideaal voor een efficiënte en economische permanente verlijming van isolatie- en gipsplaten.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Het product is ontworpen voor binnen en buiten, boven- en ondergronds verlijmen van:

- Gipsplaten
- Geëxtrudeerde polystyreenplaten (XPS)
- Geëxpandeerde polystyreenplaten (EPS)
- Houtvezelplaten
- Kurkisolatieplaten
- Niet-structurele bouwelementen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaanschuim		
Verpakking	750 ml spuitbus met rubberen ventiel	12 spuitbussen per doos	
Kleur	Lichtgeel		
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum		
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de onbeschadigde, originele en gesloten verpakking, in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C. Moet verticaal worden opgeslagen. Bescherm de spuitbus tegen rechtstreeks zonlicht en temperaturen boven +50 °C (gevaar tot ontploffing). Steeds de verpakking raadplegen.		
Dichtheid	Vrij geschuimd	~20 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede hechting op vele bouwmaterialen
- Vochtbestendig na uitharding
- 1-component, klaar voor gebruik
- Goede thermische isolatie
- Kan worden gesneden, getrimd, geschuurd en geschilderd
- Professionele toepassing met dispenserpistool

MILIEU-INFORMATIE

VOC emissie classificatie GEV-Eimcode EC1^{PLUS}

TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	Droog	~14 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
-------------	-------	-----------------------	-----------------

VERWERKINGSINFORMATIE

Rendement	Spuitbus van 750 ml, 30 mm brede lijn	~38 m	(CQP096-26)
Producttemperatuur	Optimaal	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+30 °C	
Omgevingstemperatuur	Optimaal	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Ondergrondtemperatuur	Optimaal	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Snijtijd	~50 minuten (waarna een kraal van 30 mm kan worden gesneden)		(FEICA TM 1005)
Tijd tot kleefvrij zijn	~8 minuten		(FEICA 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.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, gezond en stevig zijn, en vrij van olie, vet, stof en losse of brokkelige deeltjes zijn. Verf, cementmelk en andere slecht hechtende verontreinigingen moeten worden verwijderd. Het product hecht zonder primers en/of activators op de meeste bouwmaterialen zoals hout, beton, baksteen, metaal of aluminium. Voor niet-conventionele ondergronden moet een voorafgaande hechtingstest uitgevoerd worden.

Als er uitsteeksels van meer dan ongeveer 2 cm voorkomen op de ondergrond, dan moeten deze verwijderd worden door te slijpen met een apparaat dat geschikt is voor de desbetreffende ondergrond. Gebruik

voor cementgebonden en metalen ondergronden een haakse slijper. Gebruik voor houten ondergronden een hand- of elektrische schaafmachine.

Om de hechting te verbeteren kunnen gladde ondergronden worden opgeruwd met schuurpapier met een schuurmiddel op basis van zand, aluminiumoxide, siliciumcarbide of gelijkaardig.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

BELANGRIJK: Het product hecht niet op polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polytetrafluorethyleen (PTFE / teflon) en siliconen, noch op olie, vet of ontkistingsmiddelen.

BELANGRIJK: Niet gebruiken voor mechanische of structurele bevestigingsdoeleinden.

BELANGRIJK: Bij gebruik voor het verlijmen van verticale/horizontale bouwonderdelen moeten deze worden ondersteund totdat het product voldoende sterkte heeft opgebouwd.

BELANGRIJK: Vocht is nodig om het schuim te laten uitharden. Onvoldoende vocht kan leiden tot een late re onbedoelde schuimuitzetting (na-expansie).

	Sika Boom®-552 Foam Fix
Open tijd	5–8 minuten
Wachttijd	2–3 minuten

1. De bus voor gebruik minimaal 20 keer goed schudden. Opmerking: Herhaal het schudden na lange onderbrekingen tijdens de verwerking.
2. Verwijder de dop van de spuitbus.
3. Schroef de spuitbus op de schroefdraad van het applicatiepistool.
4. Dispenseer het schuim door op de trekker te drukken. **BELANGRIJK:** Om een goede doorstroming te garanderen, de bus ondersteboven houden tijdens het

- doseren. Opmerking: De hoeveelheid uitgedreven schuim kan worden geregeld door meer of minder druk uit te oefenen op de trekker of door gebruik te maken van de instelschroef van het applicatiepistool.
5. Breng lijnen van schuim met een breedte van 2-3 cm aan op de plaat.
 6. Plaats de lijnen op een afstand van ongeveer 25 cm van elkaar.
 7. Laat het schuim gedurende de aangegeven wachttijd (2 - 3 minuten) uitharden vooraleer de platen op de ondergrond te bevestigen.
 8. Bevestig de platen binnen de opgegeven open tijd (5 - 8 minuten) van het schuim. BELANGRIJK: Verplaats of bevestig de planken niet meer nadat het schuim is beginnen uitharden. Als een plaat moet worden verwijderd en opnieuw moet worden bevestigd, breng dan opnieuw schuim aan zoals eerder beschreven.
 9. Vul gaten en voegen tussen de platen op met schuim. Opmerking: Kleine spleten kunnen worden opgevuld met behulp van een verlengslang, dit zal echter het schuimdebiet verminderen.

BELANGRIJK: Voordat de spuitbus verwijderd wordt van het pistool, moet al het product dat in de spuitbus is achtergebleven in een container gespoten worden om het veilig te kunnen verwijderen. Het verwijderen van de bus zonder deze eerst te legen kan leiden tot schuimspatten.

BELANGRIJK: Reinig het applicatiepistool met Sika Boom® Cleaner direct na gebruik. Het verwijderen van de bus zonder grondige reiniging met Sika Boom® Cleaner kan het applicatiepistool beschadigen.

REINIGING GEREEDSCHAP

1. Reinig het applicatiepistool door Sika Boom® Cleaner op de schroefdraad van het applicatiepistool te schroeven. Druk op de trekker om het te reinigen. **BELANGRIJK:** Laat de Sika Boom® Cleaner niet op het applicatiepistool geschroefd staan, aangezien het ventiel beschadigd kan raken.

Ander gereedschap of materieel kan ook met Sika Boom® Cleaner of Sika® Remover-208 gereinigd worden. Doe dit direct 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®-552 Foam Fix
Januari 2021, Versie 01.01
02051406000000130