

TECHNISCHE FICHE

Sika® C-250 Spray

GESPOTEN POLYURETHAANLIJM VOOR HET VERKLEVEN VAN ISOLATIE, VOOR MET SARNAFIL® ROOFING SYSTEMEN

OMSCHRIJVING

Sika® C-250 Spray is een 1-component, polyurethaan gebaseerde, vochtuithardende, door verspuiten aangebrachte lijm voor het verkleven van isolatie, en geleverd in een drukvatstelsel.


EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle verlijming door gebruik van drukvat met spuitpistool
- Hecht op solide, ruwe en propere oppervlakken

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Spuitbare lijm voor het verkleven van bepaalde thermische isolatiepanelen op specifieke ondergronden.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Vochtuitdardende polyurethaan	
Verpakking	Verpakkingseenheid	Enkelvoudig drukvat van 23,7 kg (lijm 17,6 kg)
	Verpakkingsgrootte	Kartonnen doos 320 mm × 320 mm × 460 mm
		
Raadpleeg de huidige prijslijst voor verschillen in verpakkingen		
Uiterlijk / Kleur	Kleur	groen
Houdbaarheid	12 maand na productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet opgeslagen worden in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij een temperatuur tussen de +5 °C en de +25 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Consistentie	Opschuimende vloeistof	

SYSTEEMINFORMATIE

Compatibiliteit

GESCHIKTE ISOLATIEMATERIALEN

- SarnaThem G/PIR Isolatieplaten die gelamineerd zijn (glasvlies of minerale vezel vlies)
- Minerale vezelplaten met voldoende druksterkte en passende oppervlakterkte

GESCHIKTE ONDERGRONDEN

- Sarnavap 5000E SA damp scherm
- Oud gemeneraliseerde of bezande bitumenbanen
- Sika® Primer 610 kan vereist zijn op bepaalde ondergronden

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

- ~130–260 g/m²
- Rupsbreedte ~30 mm.
- Onderlinge rupsafstand: ~250 mm in middenzone, ~165 mm in randzone
- Met 1 drukvat kan ongeveer 140 m² behandeld worden in een middenzone.

Verbruiken zijn theoretisch en houden geen rekening met een meerverbruik wegens de porositeit en ruwheid van het oppervlak, niveauverschillen en verliezen, enz.

Omgevingstemperatuur

Tenminste +5 °C

Ondergrondtemperatuur

Tenminste +5 °C

Open tijd

(+20 °C) 1-4 minuten

Uithardingstijd

(+20 °C) 15 minuten

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondersteunende structuur moet voldoende structurele sterkte bezitten om alle nieuwe en bestaande lagen van de dakopbouw er op aan te brengen. Het volledige daksysteem moeten zo ontworpen zijn dat het bestand is tegen opwaartse windbelastingen. De ondergronden moeten solventbestendig, uniform, stevig, schoon en droog zijn, en vrij van vet, bitumen, olie en stof en zwakhechtende deeltjes.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Gebruik het geschikte materieel om de ondergrond voor te bereiden tot de vereiste ondergrondkwaliteit.

VERWERKING

Volg nauwgezet de installatieprocedures op zoals beschreven werkbeschrijvingen, verwerkingshandleidingen en werkinstructies. Deze moeten wel altijd aangepast worden aan de werkelijke omstandigheden op de werf.

Montage van het drukvat en het spuitpistool

Het is belangrijk om het Sika® C-250 Spray drukvat correct te monteren vooraleer over te gaan tot verspuiten, en dit om een zo goed mogelijke performantie te hebben zonder dat er lekken zijn of dat het systeem gaat falen.



1. Verwijder de zwarte dop van het ventiel van het drukvat.



2. Verbind de slang met het ventiel (met de kleinere moer). Draai vast met een sleutel.



3. Verbind het andere eind van de slang met het pistool (met de grotere moer). Draai vast met een sleutel. Indien er een sproeikop gemonteerd is, verwijder deze, daar dit niet gebruikt wordt met Sika® C-250 Spray.



4. Draai het ventiel van de drukvat volledig open.

TECHNISCHE FICHE

Sika® C-250 Spray

Maart 2020, Versie 01.01

02094507100000008



5. Druk op de trekker van het spuitpistool om lijm aan te brengen.



6. Regel de hoeveelheid van het spuitpistool door aan de zwarte afstelknop tegen de klok in te draaien tot de straal ~30mm breed is.

De druk en de hoeveelheid lijm wordt geregeld door het zwarte draaiventiel op het spuitpistool (zie fig. 6). De afstand van het spuitpistool tot de ondergrond moet eveneens aangepast zijn.

De tip van het spuitpistool dient regelmatig gereinigd te worden om een regelmatig rupsprofiel te kunnen behouden.

Centrale zone

Spuit 4 continue lijmrupsen per breedte van 1 meter (op 250 mm afstand van elkaar) parallel met elkaar en in rechte lijnen met rupsbreedte van ~30 mm breed (130 g/m²).

Rand zones

Spuit 6 continue lijmrupsen per breedte van 1 meter (op 166 mm afstand van elkaar) met een rupsbreedte van ~30 mm breed (195 g/m²).

Verkleven van isolatiepanelen

Breng niet meer lijm aan dan wat afgedekt kan worden in 5 minuten tijd. De isolatieplaten of damp-scherm moeten direct na het verspuiten van de lijm in de natte lijm gedrukt worden. Bij het plaatsen van isolatieplaten moet periodisch gecontroleerd worden of de rillen/rupsen lijm wel plat gedrukt zijn. Doe dit door het isolatiepaneel voorzichtig op te heffen aan de kopse kant. Dit is vooral belangrijk bij het verkleven op oneffen ondergronden.

REINIGING GEREEDSCHAP

Gereedschap en materieel moeten onmiddellijk na gebruik gereinigd worden met Sika® Spray Cleaner of Sarna Cleaner. De slang en het spuitpistool kunnen gereinigd worden met het spoelsysteem voor het drukvat en Sika® Spray Cleaner.

ONDERHOUD

Onderhoudsgids voor drukvat en spuitpistool

Als het spuitpistool langere tijd niet meer gebruikt wordt of het werk is gereed, dient het ventiel op het drukvat open te blijven. Indien dit niet gebeurt kan de lijm de slang/pistool gaan blokkeren.



1. Zet het spuitpistool af door het zwarte klokge-wijs te draaien tot het volledig dicht is.

Spoelsysteem voor het drukvat



1. Draai het ventiel van het drukvat volledig dicht vooraleer het spoelsysteem aan te brengen.



2. Draai de slang los van het drukvatventiel.



3. Bevestig het spoelsysteem op het ventiel. Zorg ervoor dat het systeem mooi recht blijft terwijl de moer vastgedraaid wordt. Draai de slang vast op het spoelsysteem. Zorg er weerom voor dat het spoelsysteem mooi recht blijft bij het vastdraaien.



4. Ga na of de kraan van het spoelsysteem dicht is vooraleer de Sika Spray Cleaner wordt aangebracht. Draai de Sika® Spray Cleaner bovenop het spoelsysteem en open de kraan.



5. Mik met het pistool in een afvalcontainer, en druk op de trekker zodat de Sika® Spray Cleaner door de slang en het pistool perst en terwijl de lijmresten verwijderd. Hou de trekker aan tot de slang en het pistool volledig gereinigd zijn.

Afvoeren van het drukvat



1. Het Sika® C-250 Spray drukvat bevat een gas onder druk. Het moet geleidig worden door het ventiel voorzichtig te openen, hetgeen de resterende lijm en/of druk zal verwijderen. Laat overtollige lijm en/of druk volledig ontsnappen in een geschikte container. Laat het ventiel open. Eenmaal het vat leeg en volledig zonder druk is, mag de ronde dop van de bus doorboord worden met een non-ferro pin. Laat overblijvende lijmresten uitharden. Het lege, drukloos vat moet verwijderd/gerecycleerd worden conform de lokale wetgeving omtrent afvalverwerking.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Technische Fiches van de aan te brengen isolatieplaten

BEPERKINGEN

Deze toepassingen mogen enkel worden uitgevoerd door Sika® opgeleide en goedgekeurde aannemers, met ervaring in dit soort werk.

- Een sproeikop of spuitpistool dat gebruikt wordt met andere Sika® verspoten producten mag niet gebruikt worden voor Sika® C-250 Spray.
- Het drukvat en het spuitpistool zullen gedurende 2 weken na opening bruikbaar blijven. Indien het systeem binnen deze periode niet gebruikt wordt moet de lijm in de slang en het pistool vernieuwd worden door het door spuiten van ~250 ml lijm. Herhaal deze bewerking om de 2 weken.
- Indien het systeem niet gebruikt wordt in een tijdspanne van 2 weken, wordt het aangeraden om het pistool en de slang met Sika Canister Flushing System te spoelen. Eenmaal het drukvat leeg is, kunnen het pistool en de slang op een nieuw drukvat gebruikt worden.
- Sommige van de bijkomende producten, bv. contactlijmen/reinigers kunnen enkel boven de +5 °C gebruikt worden. Hou rekening met de beperkingen

omtrent temperaturen die in de Technische Fiches vermeld worden.

- Speciale maatregelen kunnen nodig zijn voor gebruik bij een omgevingstemperatuur lager dan +5 °C, en dit door veiligheidsvereisten in overeenstemming met de nationale wetgeving.

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.

LOKALE BEPERKINGEN

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

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 eigendoms-

rechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad 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® C-250 Spray
Maart 2020, Versie 01.01
020945071000000008

SikaC-250Spray-nl-BE-(03-2020)-1-1.pdf

